

TON GADGET

LA BOULE MAGIQUE

DE GARCIMORE

Une mystérieuse petite boule
qui disparaît
et apparaît à volonté

+ LEONARD
Ballade pour un génie
8 pages

+ Le retour des macareux
pages 18 19

HEBDOMADAIRE 37e ANNÉE 7 F TTC - TVA 4 % · Algérie : 4,20 DA · Belgique : 50 FB
Canada $ 1,50 · 375 CFA · Espagne : 125 PTAS · Haïti : 7,50 G. · Italie : 1800 L
Madagascar : 500 F MG · Maroc : 6 DH · La Réunion : 9,80 FF · Tahiti : 180 CFP
Tunisie : 600 Millimes · Suisse : 3 FS.1885

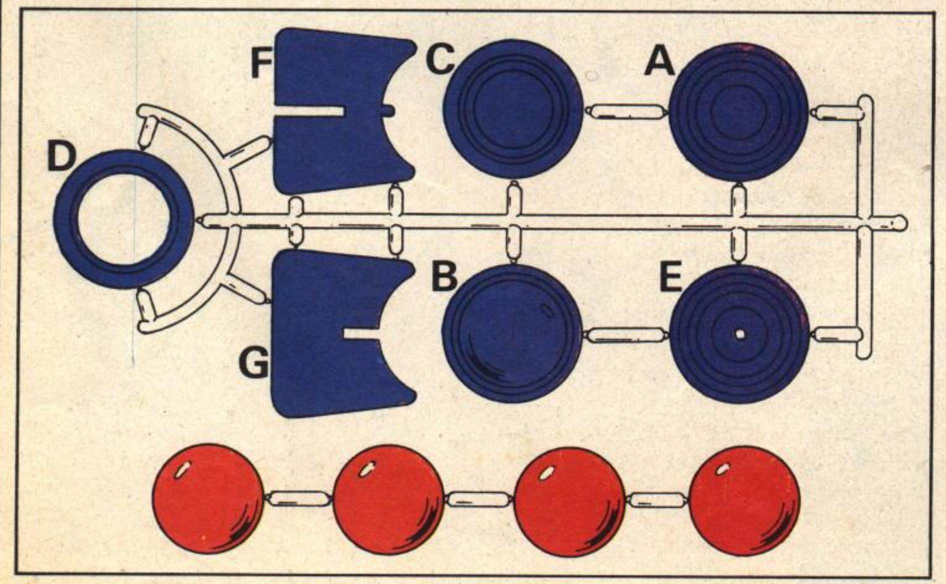
M 2806 – 647 – 7,00 F

Ton gadget

LA BOULE MAGI

Ton gadget se présente (une fois monté) sous la forme d'un « oeuf ». La boule, logée à l'intérieur, apparaît, disparaît ou change de couleur à volonté. De tous les tours de magie, c'est l'un des plus spectaculaires, affirme Garcimore, qui s'y connaît.

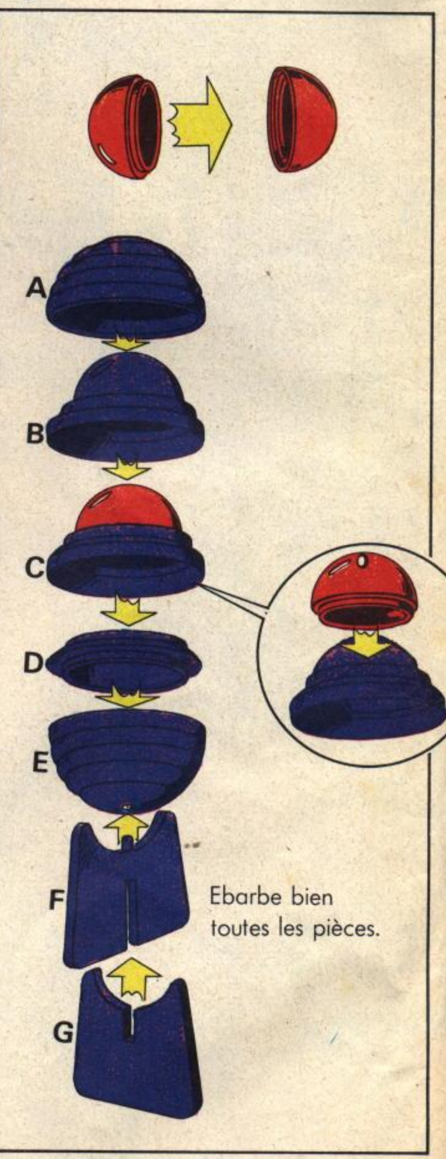




Dégrappe soigneusement les 7 pièces de ton gadget et les 4 demi-boules rouges.

MONTAGE

Emboîte l'une des demi-boules avec une autre demi-boule munie d'une partie plate à l'intérieur.
L'autre demi-boule servira à faire le tour. Il reste une quatrième demi-boule munie elle aussi d'une partie plate que tu garderas pour le cas où sa « sœur » viendrait à s'égarer...

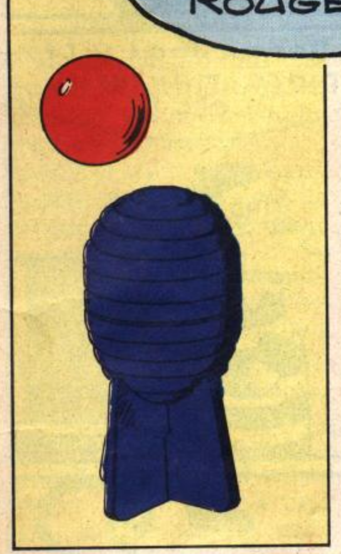


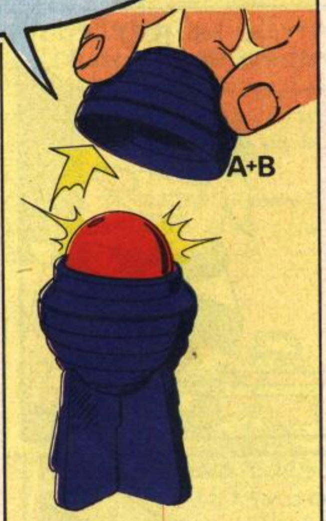
Monte ton gadget en commençant par le socle (FG). Empile les pièces E, D, C, B et A dans cet ordre, du bas vers le haut. Respecte bien les indications du dessin, la réussite du tour en dépend.

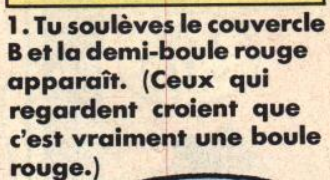
QUE DE GARCIMORE

Pour bien réussir ce tour, tiens le socle de ton gadget dans ta main comme te le montre Garcimore, place toi assez loin des spectateurs et cache la boule rouge dans la poche. Avant de commencer le tour, cache la boule rouge dans ta poche ou dans tout autre endroit.

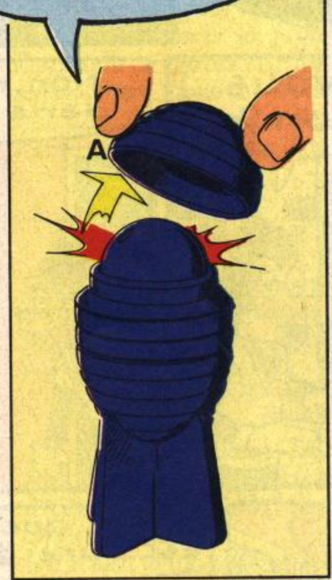




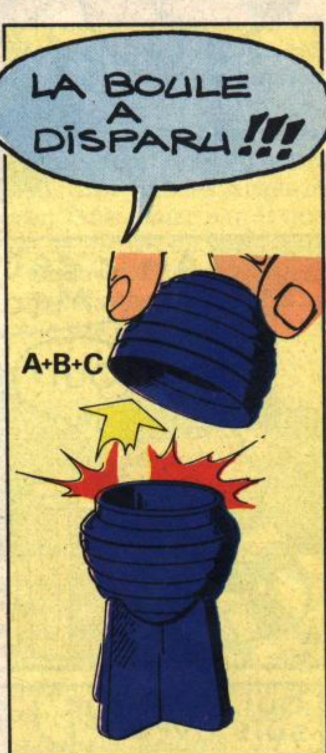




1. Tu soulèves le couvercle B et la demi-boule rouge apparaît. (Ceux qui regardent croient que c'est vraiment une boule rouge.)



2. Tu refermes le couvercle B et tu soulèves le couvercle A.



3. Referme le couvercle A et soulève le couvercle C.



La présentation du tour compte beaucoup. Tu peux recommencer le tour autant de fois que tu veux. Pour montrer que ce tour est compliqué, mets-y du mystère... Tu peux faire semblant de le rater.

Un dernier truc : lorsque tu auras réussi ce tour plusieurs fois, démonte toutes les pièces, en dehors des regards curieux et glisse-les dans ta poche.

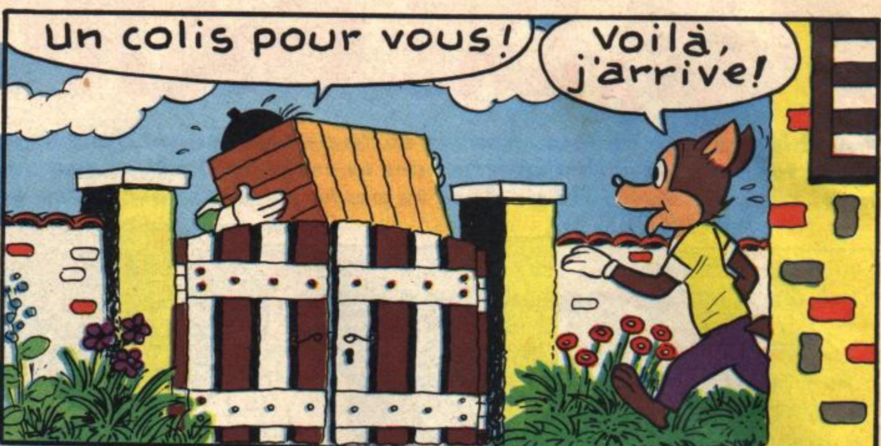
Tu ne laisses sur la table que les deux coupoles E et A fixées sur le socle. Il y aura toujours un curieux pour tenter de découvrir ce tour... en regardant à l'intérieur. **Il n'est pas prêt de trouver...**

Pour transporter ton gadget entoure-le avec un morceau de ruban adhésif.



Tu retrouveras la semaine prochaine Garcimore qui te présentera un tour extraordinaire.


PLACID
ET
MUZO


Un colis pour vous!
Voilà, j'arrive!


Ah, c'est vous Mecton?
Oui!


Non, non, je le porte dans votre maison!


Donne-moi vite pince, marteau etc!...


Oui Placid, je suis livreur!
?


Bigre, que cette caisse est dure à ouvrir!
Fais vite!


?
CRAC!


Ce sont des boîtes de chocolats. Qui en veut?
Moi!
!?


Muzo, tu n'y tiens pas!
Non!


A croquer ou du surfin, c'est drôlement bon.
Tout comme moi, tu n'es pas difficile!


Oh qu'ils m'énervent!
NICOLAOU 1114



Racisme, ras le bol!

J'ai un copain qui est raciste envers les Arabes. J'essaie de le raisonner, rien n'y fait. Et pourtant il a collé ta Main : « Je suis un enfant du Monde » sur sa voiture. Comment tu trouves-ça?

Jean-François Guéguen,
11 ans 1/2, Brest

Toi, tu n'es pas raciste parce que tu as compris qu'il n'y a pas d'êtres humains supérieurs aux autres. Tu veux que tous soient traités de la même façon. Qu'importe la couleur de leur peau ou leurs croyances différentes.
Ton copain, par contre, ne s'est pas encore tout à fait débarrassé de ces idées qui sont la plaie de l'humanité : LE RACISME.
Sois patient. Je suis sûr que tu parviendras à le convaincre. Mais c'est parfois long et difficile de reconnaître qu'on a eu tort.
S'il a collé la Main : « Je suis un enfant du Monde », il a déjà fait le premier pas. Alors, courage et tiens moi au courant.

Brr! Fait froid...

Je m'intéresse beaucoup aux icebergs et j'aimerais bien que tu me dises combien mesure le plus grand.

Laurent Simon,
Lons-Le-Saunier

Les icebergs peuvent avoir 700 m de hauteur (soit 630 m sous l'eau et 70 m au-dessus) et 2 km de long sur 2 km de large. La plus grande montagne de glace connue fut localisée en 1956 ; elle mesurait 31 000 km², soit 385 km de long et 278 km de large. La plus haute mesurait 165 m au-dessus du niveau de la mer.
Ce sont de véritables monstres capables de couler les bateaux les plus gros.



Gadget à suivre

Il y a deux ans et demi, j'ai planté ton amazonia. C'est une plante superbe qui mesure presque 70 centimètres. Mais elle n'a pas encore de fleurs. Que faut-il que je fasse pour qu'elle fleurisse?

Carine Kueny,
Rixheim

Pour faire fleurir une plante grasse, il faut commencer par la faire « souffrir ». L'hiver prochain, il faudra la conserver dans un endroit frais sans l'arroser. Au printemps, tu auras de grandes chances de voir apparaître des fleurs.

La rage d'être belle

Voilà, j'ai un problème, JE NE PLAIS PAS.
Je travaille bien, d'accord c'est important mais je ne suis pas très belle, j'ai plein de tache de rousseur... et quand je vois des filles belles et qui plaisent, je me mets en rage... As-tu un remède? Merci d'avance.

Alice Monnier,
Sevran

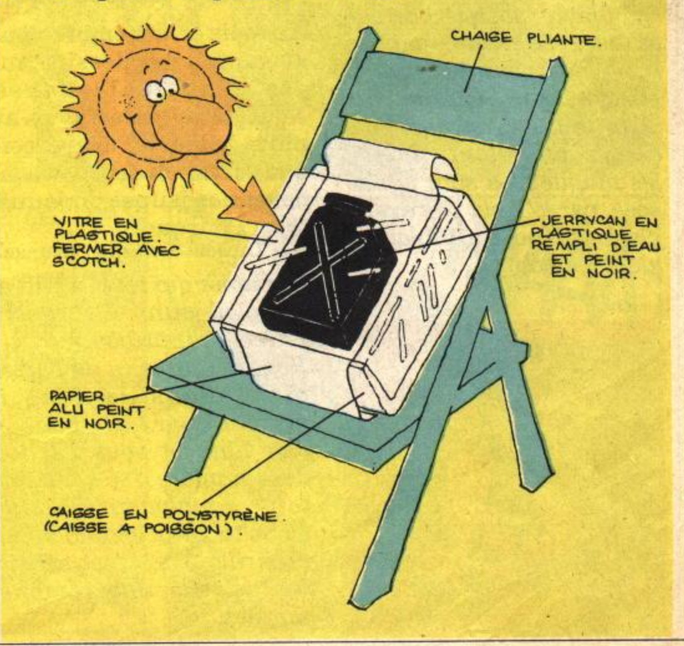
Pas d'accord, mais alors là, pas du tout, sur le jugement que tu portes sur toi-même. Etre belle ne veut rien dire. Les critères, c'est-à-dire les raisons que l'on donne pour estimer qui est beau ou pas, varient selon les pays, les époques, etc.
Par exemple les taches de rousseur dont tu déplores la présence sur tes joues. D'ailleurs il ne manque pas de « belles » qui s'en fabriquent de fausses.
Es-tu sûre que certaines de ces filles, paraît-il plus belles que toi, ne les envient pas?
Quant à plaire c'est autre chose. Il faut faire un effort pour aller vers les autres et s'en faire aimer plutôt que de se mettre en rage. Une dernière confidence, moi tu me plais beaucoup. Et je ne dois pas être le seul.

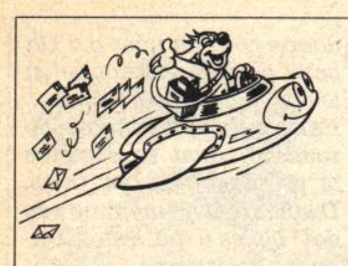
Brico-solaire

Pif, je voudrais savoir comment marche un panneau solaire et comment je pourrais en fabriquer un.

Christophe Mourgues,
Houilles

Un panneau solaire peut être soit un générateur d'électricité, soit un chauffe-eau.
S'il s'agit d'un générateur électrique, le panneau est constitué de photopiles. Ces photopiles sont des disques de silicium de 3 à 9 cm de diamètre.
Pour que la quantité d'énergie produite soit utilisable, il faut additionner de nombreuses photopiles.
Le chauffe-eau, lui, est basé sur le principe de l'effet de serre, tu sais, cette chaleur que tu ressens quand le soleil tape sur la vitre de ta chambre. Eh bien, cette chaleur augmente la température de l'eau qui circule dans le panneau jusqu'à 60° C. Cette eau chaude peut alors servir pour la douche comme pour le chauffage central.
Et maintenant à toi de bricoler!





Les glandes

Je me mouche énormément et je me demande souvent d'où sort tout ça?

Michel Lambert, 14 ans, Arcueil

Le liquide dont tu parles sort, tout simplement par les narines. Il provient de l'intérieur du nez et des muqueuses de la partie frontale appelées sinus.



Ce liquide, secrété par des glandes, se nomme mucus (nom latin pour désigner la morve) et tapisse les muqueuses comme un enduit protecteur. Quand les muqueuses sont agressées, par le froid par exemple, les glandes s'affolent et alors, ça coule...

Réponses à tout
Pif-gadget
126, rue Lafayette
75461 Paris. Cedex 10
BP: 90

Le premier avion

Pourrais-tu me dire qui a inventé le premier avion?

Joaquim Silva, Boulogne-Billancourt

Le premier plan d'aéroplane ayant donné lieu à la construction d'une maquette est l'œuvre de Sir George Cayley en 1799. Quant au premier vol, c'est C. Ader, en 1890, qui le réussit. Son avion, « Eole » « vola » à 20 cm au-dessus du sol sur une distance de 49 m.

Fer à cheval...

Pourquoi les chevaux sauvages n'ont pas de fers et qu'on leur en met en les domestiquant?

Muriel Boullier, Villefranche s/Saône

Il est vrai qu'aucun cheval de ma connaissance n'est venu au monde ferré!... Trève de plaisanterie, si l'on ferre les chevaux c'est tout simplement pour éviter que leurs sabots de corne ne s'usent au contact des routes et des chemins. Pour le cheval, le fer c'est la rançon de la domestication et surtout du travail.

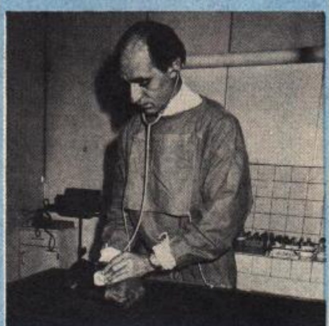
Soleil papivore

Au mois de novembre nous avons fait des dessins sur des feuilles blanches. Nous les avons affichés au mur. Mais je m'aperçois que certaines feuilles sont devenues jaunes ou jaunâtres. Pourquoi?

Laurent Rousel - Chaumont

Le papier qui reste à l'air et au soleil jaunit. Pourquoi? Parce qu'il brûle ! Regarde un bout de papier blanc dans le feu; il devient noir. Eh bien, à l'air libre et sous l'action de la lumière il se consume tout doucement. Voilà ! Mais tu peux le toucher ça ne brûle pas. C'est ce que l'on appelle une combustion lente.

Le docteur Rousselet-Blanc te répond...



J'ai des canaris. Depuis la première nichée qui a donné une femelle, toutes les suivantes n'ont rien donné. Il y a eu quatre nichées en deux mois. A noter que les premières étaient en plein hiver. Que faut-il faire?

Emmanuel Désiles, Sançon de Provence

La période de reproduction des canaris s'échelonne de mars à juillet. L'hiver en général, ça ne marche pas très bien. Il ne faut faire couver que deux fois, trois fois maximum dans la saison (mars à juillet). Attention, il faut séparer les couples reproducteurs des autres canaris. Donne-leur enfin une nourriture spéciale pour reproducteurs, que l'on trouve chez les grainetiers.

J'ai un cochon d'Inde qui est très gros. Il n'arrête pas de manger. Je voudrais des renseignements sur son alimentation, si je peux le laver et s'il a besoin d'un vaccin.

Valéry Castillo, Commentry

Le cochon d'Inde mange comme un lapin : de la verdure (carottes, pissenlits, salade), des graines (orge, avoine, blé), du pain sec et des granulés tout préparés. Il n'a besoin d'aucun vaccin et ne doit être lavé que s'il est vraiment sale.

Et qu'ça saute!

J'ai un copain qui peut attraper plein de grenouilles et il va m'en donner deux. Mais je ne vois pas comment les apprivoiser et je ne sais ni où les mettre ni quoi leur donner à manger.

Dongelo, 11 ans, Meaux

Une grenouille peut à la rigueur vivre dans un grand terrarium avec de l'eau. Une grenouille mange des insectes vivants qu'elle attrape. Quant à apprivoiser une grenouille, je te souhaite bien du plaisir... C'est pourquoi, je te conseille de laisser ces pauvres bêtes à leur mare et de ne pas te lancer dans cette aventure invraisemblable. J'en profite pour vous rappeller, à toi et ton copain, que les petites grenouilles appelées reinettes sont protégées. Il est donc interdit de les capturer.

VMS PUBLICATIONS : PIF GADGET

126, rue La Fayette 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél. 246.92.25.

Directeur de la publication: Jean-Claude Le Meur.
Rédacteur en Chef: Robert Andréucci.
Secrétaire général de la rédaction: Alain Le Bihan.
Rédaction: André Perrot, Roger Dal, Léon Wisznia (chefs de rubrique), Jean Pénichon, Michèle Lecreux, Pierre Veillé.
Secrétariat de Rédaction: Claude Bardavid, Gilbert Favrie.
Maquette: Jean-Pierre Labesse (chef de Studio), Michel Cassou, Carlos Muñoz.
Marketing - Commercial: Daniel Wirz.
Promotions et relations extérieures: Gérard Lanternier.
Publicité: Média Cosmos 3, av. de Madrid – 92521 Neuilly Tél. : 747.16.00.
Directeur: Jean-Pierre Soupa.
Chef de publicité: Suzel Messerschmitt.





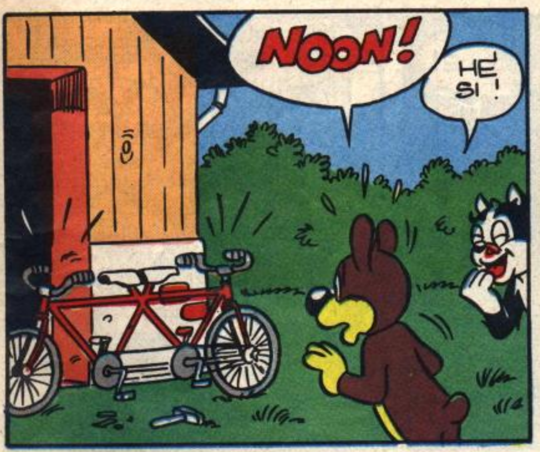


Drôle de tandem











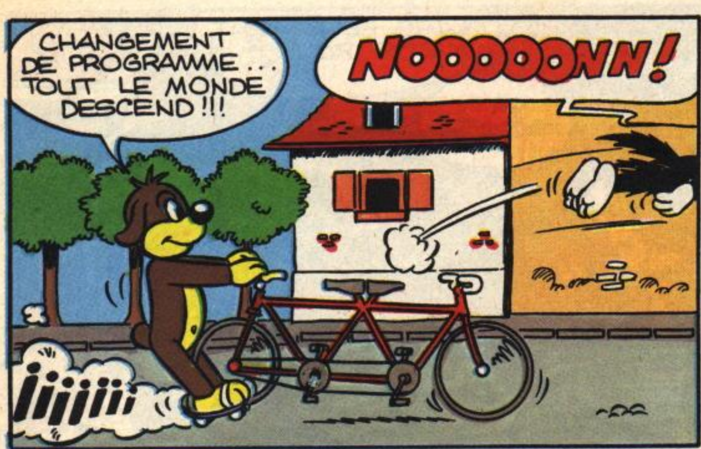


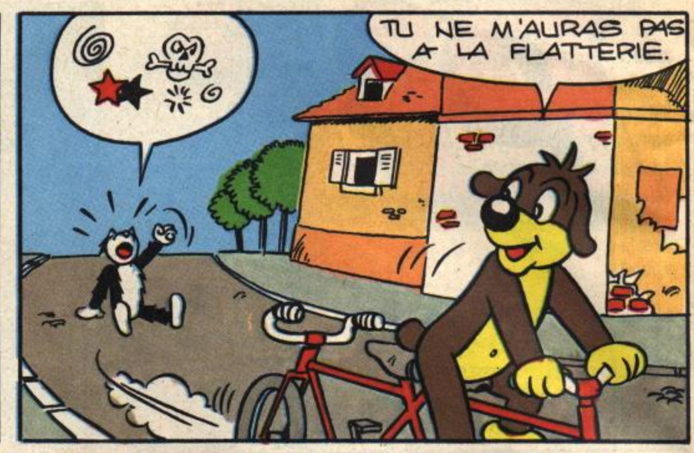






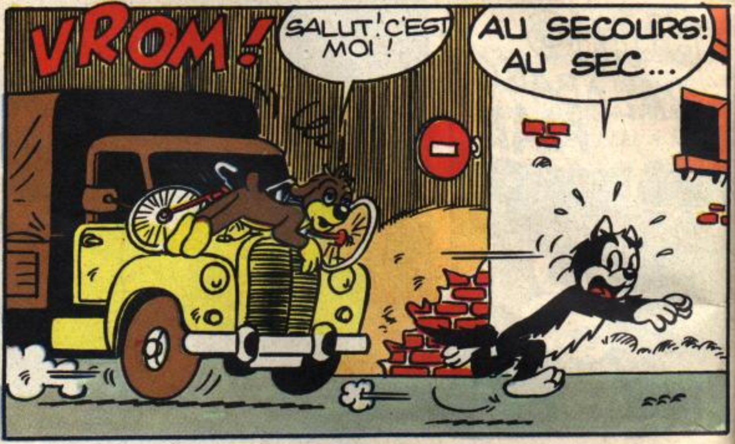
D'APRÈS C. ARNAL — SCÉNARIO DE C. BARRÉ — DESSINS : L. CANCE 81


CHANGEMENT DE PROGRAMME... TOUT LE MONDE DESCEND!!!
NOOOOONN!
iiiiiii

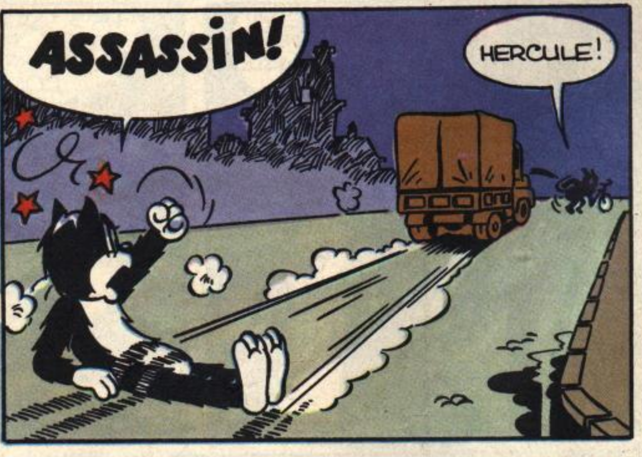

TU NE M'AURAS PAS A LA FLATTERIE.


HÉ HÉ! IL A PRIS UN SENS INTERDIT!
iiiiii
PAF

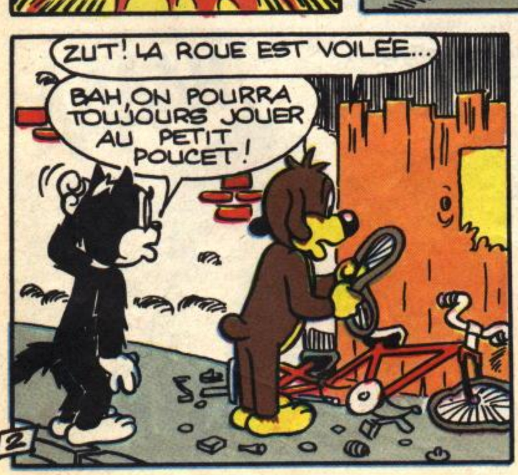

NOON
'TENTION DEVANT!
DRINGE LING!


VROM!
SALUT! C'EST MOI!
AU SECOURS! AU SEC...

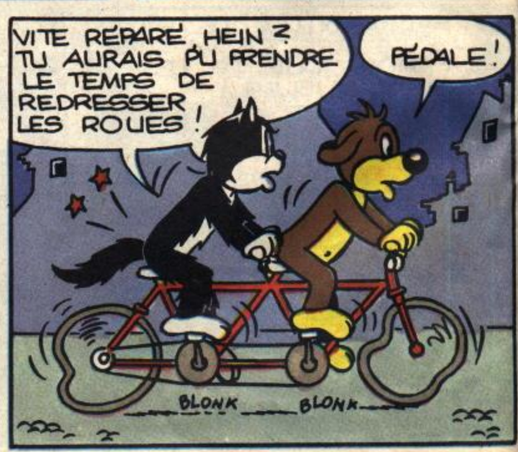

AÏE
OUILLE!
BLONK


ASSASSIN!
HERCULE!


T'AS PAS TROP DE MAL ?
ÇA SUFFIT!

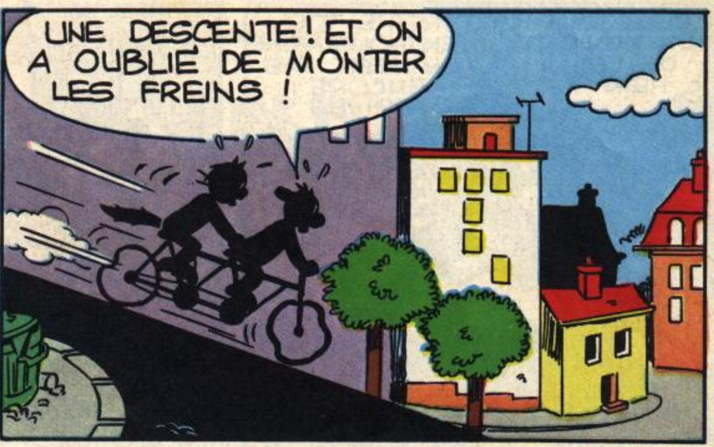

ZUT! LA ROUE EST VOILÉE...
BAH, ON POURRA TOUJOURS JOUER AU PETIT POUCET!


?
MAIS NON! CE SERA VITE RÉPARÉ!
CLANG
KLONG
BLONK


VITE RÉPARÉ, HEIN ? TU AURAIS PU PRENDRE LE TEMPS DE REDRESSER LES ROUES!
PÉDALE!
BLONK
BLONK


LE TANDEM, COMME VISIBILITÉ, C'EST PAS TERRIBLE !
PÉDALE, JE TE DIS !


PAS SI FORT, IMBÉCILE !
BEN, CE N'EST PAS MOI !


UNE DESCENTE ! ET ON A OUBLIÉ DE MONTER LES FREINS !

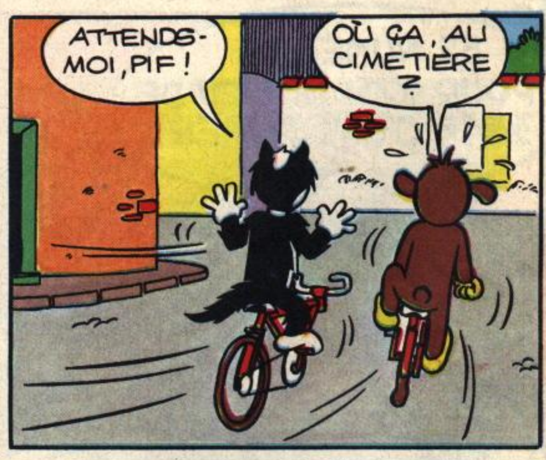

ET... ET C'EST GRAVE ?
DEVINE !


AÏE AÏE AÏE ! LÀ-BAS ! UNE BIFURCATION !


JE LA CONNAIS ! PRENDS À GAUCHE, LA RUE REMONTE !
MAIS NON ! C'EST À DROITE QU'ELLE REMONTE !


A DROITE !
A GAUCHE !
CRAAC


ÇA Y EST, MES NERFS CRAQUENT
MAIS NON, C'EST LE CADRE !


ATTENDS-MOI, PIF !
OÙ ÇA, AU CIMETIÈRE ?


AÏE AÏE AÏE !! S'AGIT PAS DE PERDRE LES PÉDALES, MAINTENANT !
3


AAAAHHHHH !

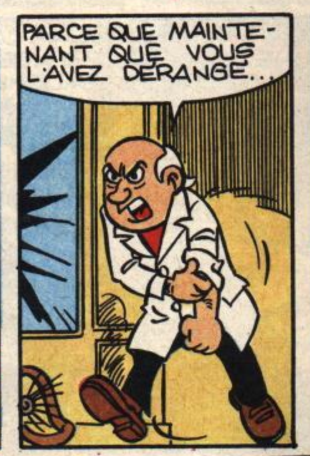

SPLACH

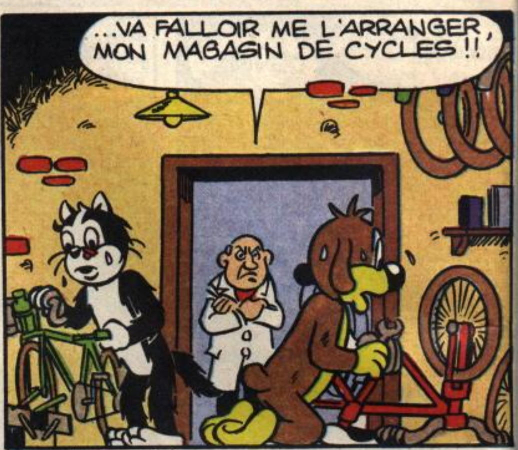

C'EST TOI, PIF ?... ON REVIENT DE LOIN, HEIN ?
FREINE TON ENTHOUSIASME, ON N'EST PAS ENCORE ARRIVÉS !


NOOON
SIIIIII


?
AAAAH!
BANG
GEBLIN
L. CANCE


TU M'ENTENDS, PIF! JE JURE DE NE PLUS TOUCHER UN CYCLE DE MA VIE!
ÇA, ÇA M'ÉTONNERAIT!
?!
SOLDES VÉLOS
4


PARCE QUE MAINTENANT QUE VOUS L'AVEZ DÉRANGÉ...

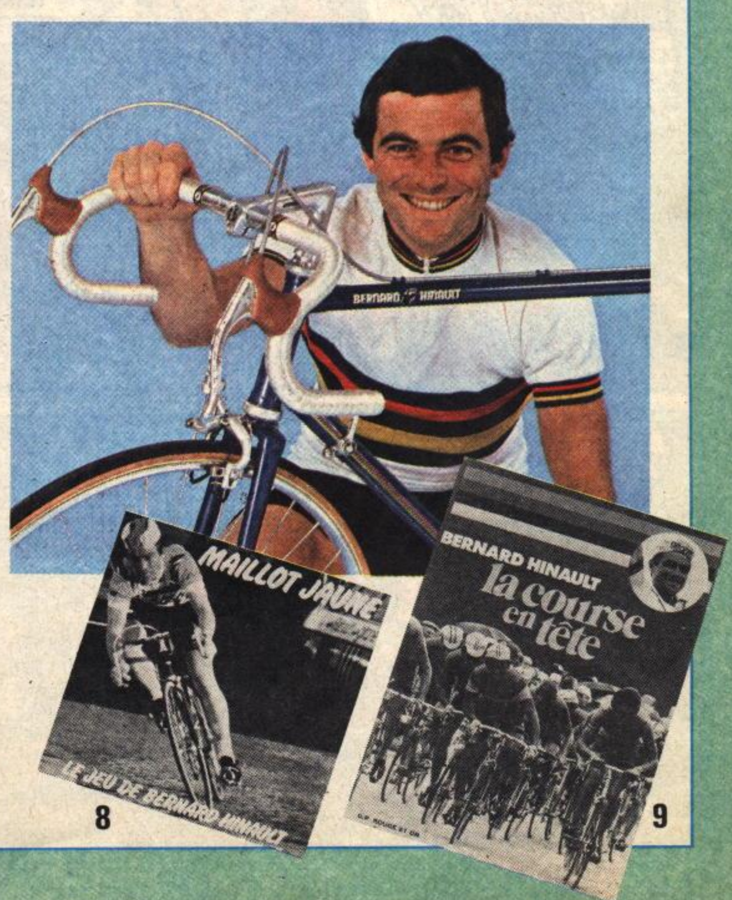

...VA FALLOIR ME L'ARRANGER, MON MAGASIN DE CYCLES !!

EN SELLE...

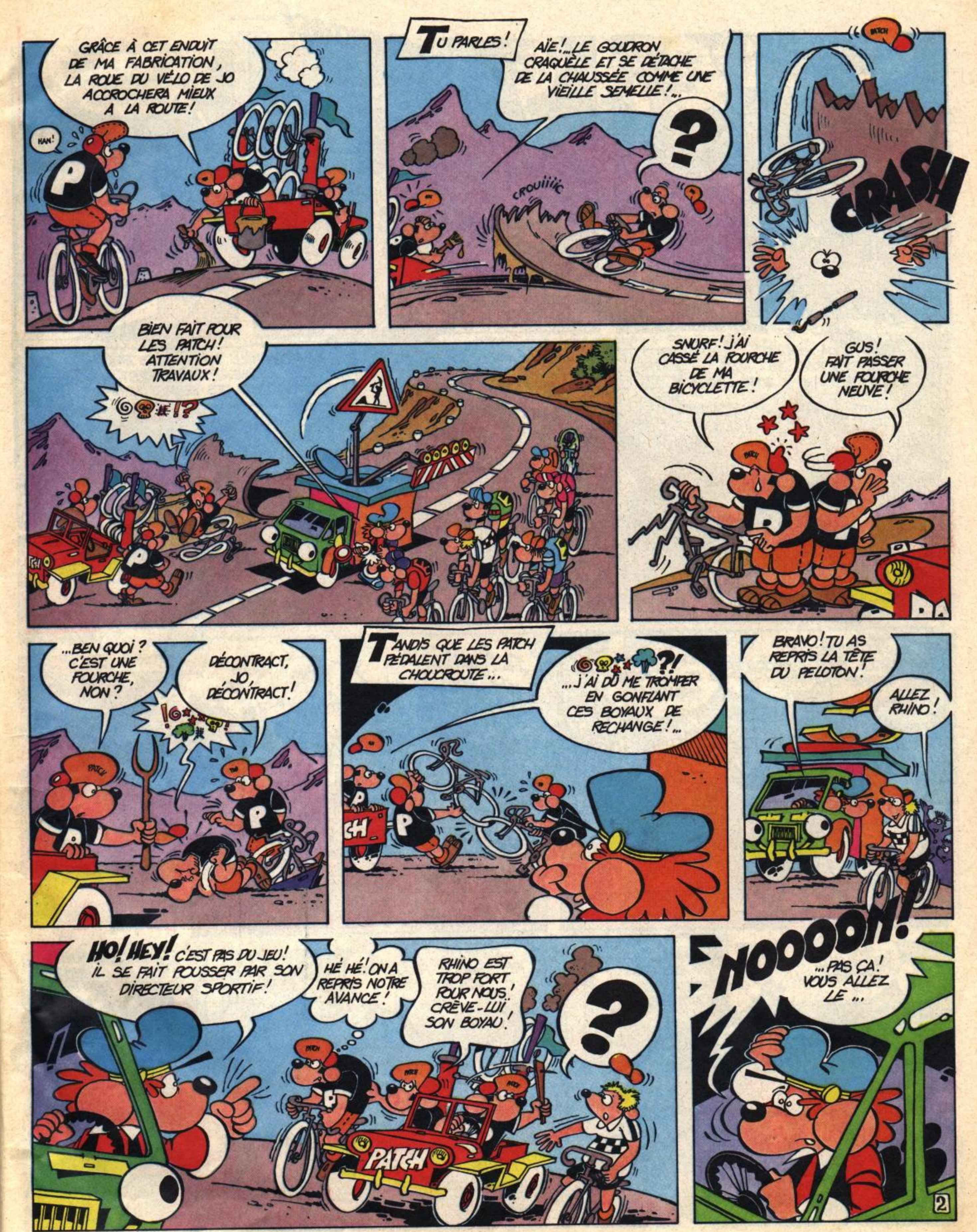
Je t'invite aujourd'hui à faire un tour de vélo – ou plutôt un détour autour du vélo. J'ai découvert un tas de trucs intéressants.



En vélo, sécurité d'abord : voici des objets réfléchissants appelés catadioptres, pour rouler la nuit (1). Leur prix varie entre 2,00 et 7,00 F. Ou encore ces bandes phosphorescentes à fixer aux bras ou aux jambes – 32,00 F la paire (2). Nouveau et marrant (pratique c'est autre chose!) cet « écarteur » pour tenir à distance les automobiles frôleuses (3).
Toujours gonflé à bloc après une crevaison grâce à cette mini-bombe « Pompavélo » (4). Elle vaut 20,00 F environ.
Pour connaître les kilomètres parcourus, ce mini-compteur est à monter soi-même – 12,00 F (5).
Et puis voici le clou : bicrossing avec renforts en molleton et nylon matelassé. Les guêtres 50,00 F, le pantalon 110,00 F, etc. La tenue complète revient à 280,00 F environ (6) Absorba. Les barrettes, elles, ne valent que 5,00 F (7). Impossible de parler vélo sans parler d'Hinault. Je te propose un jeu – Mako : Maillot jaune – 50,00 F (8).
Et un livre sur le super champion « La course en tête « G.P. Rouge et Or (9).
Précision importante, tous ces accessoires sont en vente à la Samaritaine.

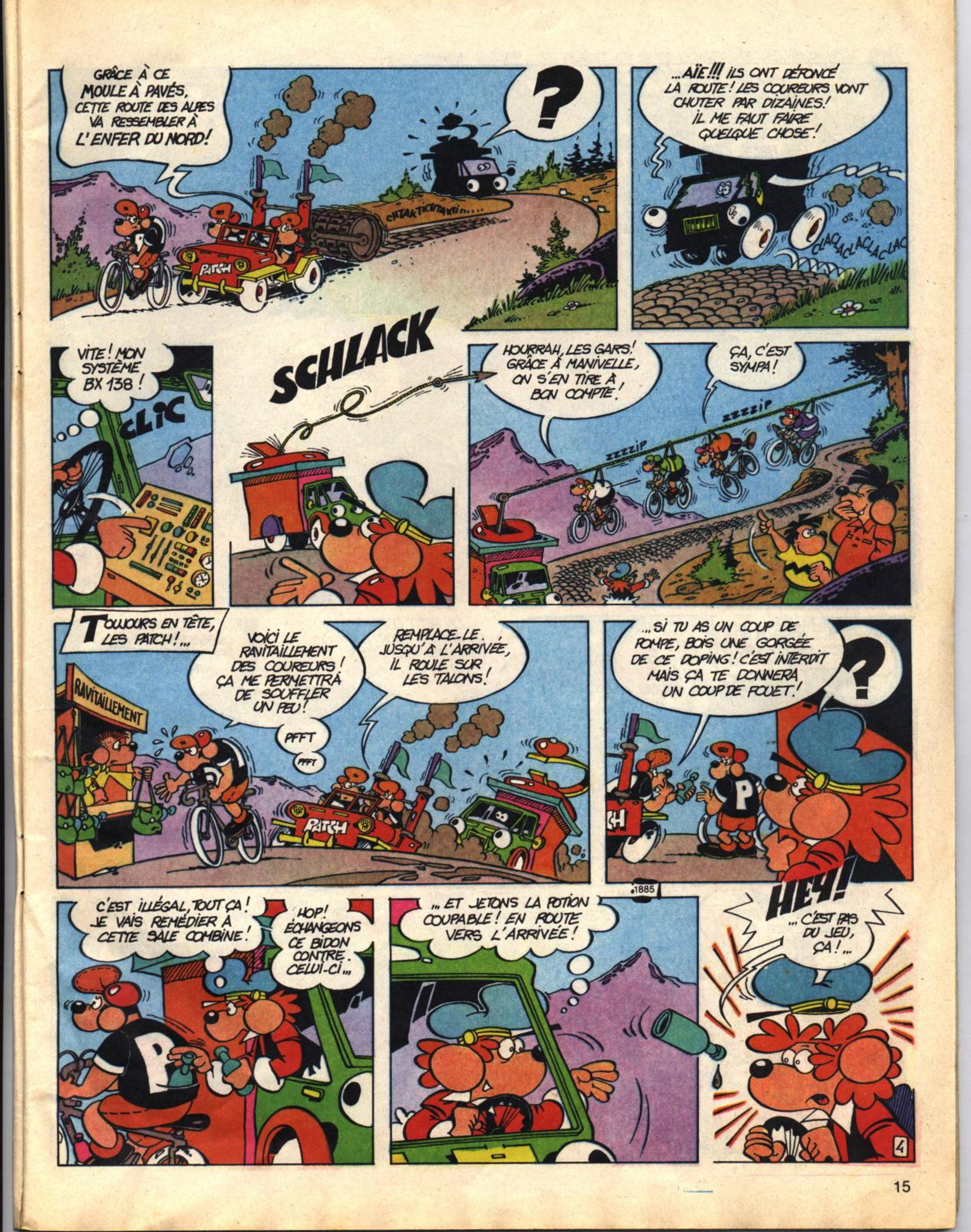



Manivelle et le
CAMÉLÉCAMION
GOUX
PANIQUE AUTOUR D'OEUFS RANGES
... CHERS TÉLÉSPECTATEURS, C'EST BERNARD RHINO QUI FRANCHIT LE COL AVEC DIX SECONDES D'AVANCE SUR LE PELOTON !....
TV
PIF
...ET A 50 KMS DE L'ARRIVÉE, C'EST UN COUREUR DE L'ÉQUIPE PATCH QUI SE LANCE À LA POURSUITE DE NOTRE CHAMPION !...
T'EN FAIS PAS, GUS, TON DIRECTEUR SPORTIF VA TE DONNER UN COUP DE MAIN !
OUAIS ! ET DÉBARRASSEZ-MOI DE RHINO !
PATCH
HEY !
ILS M'ENVOIENT DANS LE FOSSÉ ! C'EST PAS RÉGLEMENTAIRE, ÇA !
PAF
... COURAGE, FISTON ! VOICI UN VÉLO NEUF POUR RATTRAPER CE TRICHEUR DE GUS !
SANS MANIVELLE QUI FAIT PARTIE DE LA CARAVANE PUBLICITAIRE, LES PATCH M'AURAIENT ÉLIMINÉ DEPUIS LONGTEMPS !
TRICHEURS, LES PATCH ? ...SANS BLAGUE !...
PRENDS MA PLACE, JO ! J'AI LES REINS EN MARMELADE !...
PATCH
... C'EST CHOUETTE QU'ON SE RESSEMBLE ! LE PUBLIC N'Y VOIT QUE DU FEU ! À MON TOUR DE ME REPOSER ....
...ET À MON TOUR DE PÉDALER !
PATCH
c Ed. VAILLANT
1885
...DU NERF, LES GARS ! LES PATCH FAIBLIRONT DANS LES CÔTES !...
AÏE !
CES TRICHEURS PRÉPARENT UN SALE COUP !
1



GRÂCE À CET ENDUIT DE MA FABRICATION, LA ROUE DU VÉLO DE JO ACCROCHERA MIEUX À LA ROUTE!
HAN!
TU PARLES!
AÏE!.. LE GOUDRON CRAQUÈLE ET SE DÉTACHE DE LA CHAUSSÉE COMME UNE VIEILLE SEMELLE!..
?
CROUIIIC
PATCH
CRASH
BIEN FAIT POUR LES PATCH! ATTENTION TRAVAUX!
SNURF! J'AI CASSÉ LA FOURCHE DE MA BICYCLETTE!
GUS! FAIT PASSER UNE FOURCHE NEUVE!
...BEN QUOI? C'EST UNE FOURCHE, NON?
DÉCONTRACT, JO, DÉCONTRACT!
TANDIS QUE LES PATCH PÉDALENT DANS LA CHOUCROUTE...
...J'AI DÛ ME TROMPER EN GONFLANT CES BOYAUX DE RECHANGE!..
BRAVO! TU AS REPRIS LA TÊTE DU PELOTON!
ALLEZ RHINO!
HO! HEY! C'EST PAS DU JEU! IL SE FAIT POUSSER PAR SON DIRECTEUR SPORTIF!
HÉ HÉ! ON A REPRIS NOTRE AVANCE!
RHINO EST TROP FORT POUR NOUS! CRÈVE-LUI SON BOYAU!
?
PATCH
NOOOOOH!
...PAS ÇA! VOUS ALLEZ LE...
2


SABOTEURS! ILS ONT VOLONTAIREMENT CREVÉ MES BOYAUX!
...ET JE N'EN AI PLUS EN RÉSERVE!
...J'AI PERDU L'ÉTAPE! C'EST FICHU!
PAS ENCORE! J'AI UNE IDÉE
CHARCU
AVEC QUELQUES MÈTRES DE SAUCISSE ON VA ARRANGER ÇA!...
YOUPIII!
...ÇA MARCHE!! ...ET J'AI TOUS LES CHIENS DU PAYS COMME SUPPORTERS!
HÉ, HÉ! LA FAIM JUSTIFIE LES MOYEUX!
OUAF
OUÂH
OUAF
WAF
WOUF
WOUF
WAF
AU CONTRÔLE SUIVANT, LES PATCH ONT UN AVERTISSEMENT, ET RHINO UN VÉLO AVEC DES BOYAUX NEUFS!...
TROLE
CONTROLE
...ET UN PEU DE MUSIQUE POUR ENCOURAGER NOTRE CHAMPION!
CHAMPION DE LA "TRICHE", OUAIS!...
PATCH
C'EST LA JAVA DES PATCH CELLE QU'ON DANSE A PETITS PATCH
TIENS? ...UN TUNNEL!
GROÏÏÏN
HONK! HAI AWALÉ HON ACCORDÉWON!
DÉCONTRACT, JO! T'EN FAIS PAS, ON T'EN ACHÈTERA UN AUTRE, QUOI!
EN ROUTE! NE REPERDONS PAS NOTRE AVANCE!
PATCH
UNE DESCENTE! C'EST LE MOMENT DE TESTER MON PETIT SYSTÈME INFERNAL!
PATCH
?
3


GRÂCE À CE MOULE À PAVÉS, CETTE ROUTE DES ALPES VA RESSEMBLER À L'ENFER DU NORD!
?
PATCH
...AÏE!!! ILS ONT DÉFONCÉ LA ROUTE! LES COUREURS VONT CHUTER PAR DIZAINES! IL ME FAUT FAIRE QUELQUE CHOSE!
CLACLACLACLACLAC
VITE! MON SYSTÈME BX 138!
CLIC
SCHLACK
HOURRAH, LES GARS! GRÂCE À MANIVELLE, ON S'EN TIRE À BON COMPTE!
ÇA, C'EST SYMPA!
ZZZZIP
ZZZZIP
TOUJOURS EN TÊTE, LES PATCH!...
RAVITAILLEMENT
VOICI LE RAVITAILLEMENT DES COUREURS! ÇA ME PERMETTRA DE SOUFFLER UN PEU!
PFFT
PFFT
REMPLACE-LE. JUSQU'À L'ARRIVÉE, IL ROULE SUR LES TALONS!
PATCH
...SI TU AS UN COUP DE POMPE, BOIS UNE GORGÉE DE CE DOPING! C'EST INTERDIT MAIS ÇA TE DONNERA UN COUP DE FOUET!
?
1885
C'EST ILLÉGAL, TOUT ÇA! JE VAIS REMÉDIER À CETTE SALE COMBINE!
HOP! ÉCHANGEONS CE BIDON CONTRE CELUI-CI...
...ET JETONS LA POTION COUPABLE! EN ROUTE VERS L'ARRIVÉE!
HEY!
...C'EST PAS DU JEU, ÇA!...
4

...PENDANT QUE LES COUREURS ESCALADENT LA MONTAGNE, LES PATCH ONT EMPRUNTÉ UN RACCOURCI EN CACHETTE!
BIEN JOUÉ! PERSONNE NE NOUS A VUS!
COL DEUCHMIZ 2819 m
ARRIVÉE
HÉ, HÉ!


TRICHEURS! RESPECTEZ-DONC UN PEU LES RÈGLES DU SPORT!
PFFT!... À LA GUERRE COMME À LA GUERRE!
C'EST DANS LA POCHE!
PATCH


...UN PETIT COUP DE DOPING POUR LES DERNIERS KILOMÈTRES!
ARRIVÉE 3 KMS


HI, HI! ON VA ASSISTER À UNE FIN D'ÉTAPE ASSEZ INHABITUELLE!
GLOP


OUARGL! JE BAILLE COMME UNE HUÎTRE! MES PAUPIÈRES SONT LOURDES!
OUÂÂÂÂH


... ALORS QUOI? C'EST PAS LE MOMENT DE DORMIR! HEY!
EFFICACE, CE SOMNIFÈRE!
ZZZZRRR RRRRROMPFRRZZZZZ


...OUF! VOICI L'ARRIVÉE! MÊME ENDORMI, JO VA QUAND MÊME GAGNER!
PATCH
5

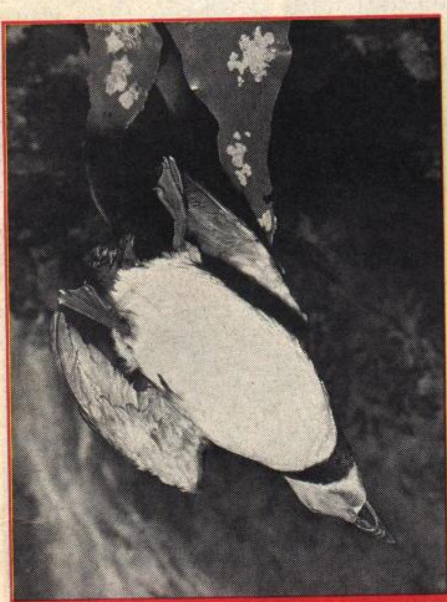

... CHERS TÉLESPECTATEURS, PLUS QUE CINQ MÈTRES AVANT L'ARRIVÉE! MAIS... QUE SE PASSE-T-IL ?.. NOTRE COUREUR A L'AIR ENDORMI !.. IL FAIT... INCROYABLE! IL FAIT DEMI-TOUR ...
ARRIVÉE
RRROMPF
... ET REPART EN SENS CONTRAIRE DE LA COURSE A LA RENCONTRE DU PELOTON...
RZZZZ
ZZZZ
1885
... POUR TERMINER SA COURSE DANS LA VITRINE D'UN CRÉMIER !..
BEURRE - ŒUFS - FROMAGES
CRASH
MES ŒUFS!
ALORS, COMME ÇA, ON COUVE MES ŒUFS FRAIS ? ...
POUÂH! ÇA SENT LE FROMAGE!
... BERNARD RHINO REMPORTE L'ÉTAPE!
PATCH
FIN DE L'ÉPISODE
Pif
100%
COMIQUE
WALK-MEC
8 F
100% COMIQUE GARANTI!
C'est le walkman d'Hercule!
avec un gadget rigolo le pistolet de sherif à eau
Chez ton marchand de journaux

LE RETOUR

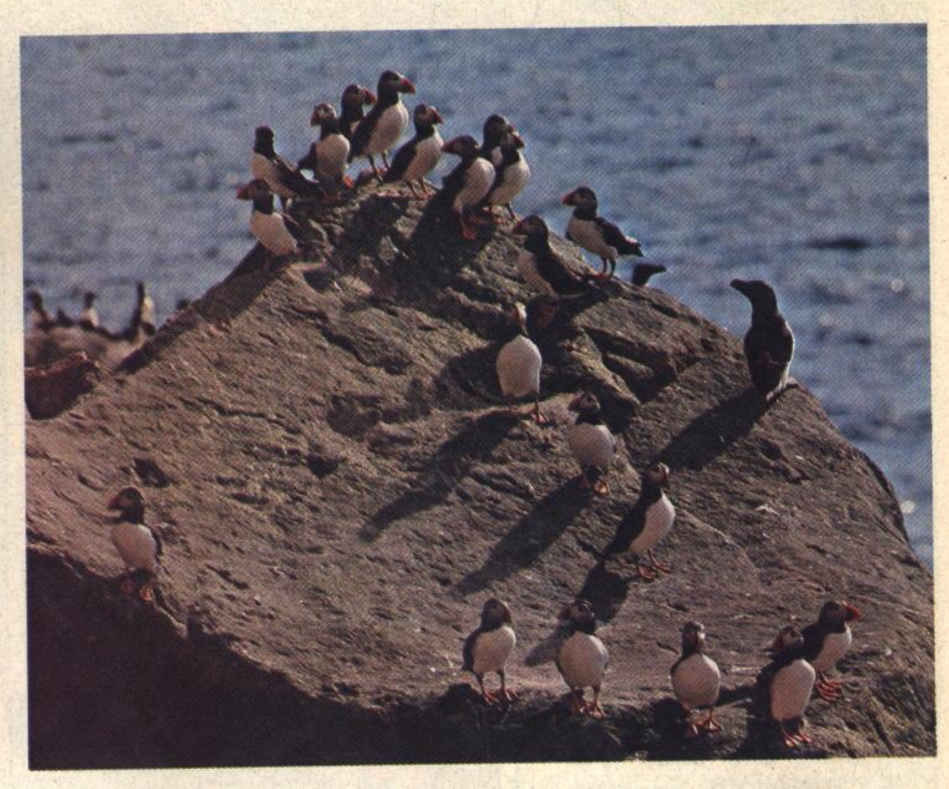
En Bretagne, au large de Perros-Guirec se trouve la plus importante réserve d'oiseaux marins de France. Parmi eux un oiseau très attachant, avec sa livrée noire et blanche et son bec orange, le petit macareux moine. Gravement mis en péril par les marées noires, on a craint de le voir disparaître à tout jamais de la réserve des Sept-Iles.

Bonne pêche pour le macareux!
Son bec est articulé de telle manière qu'il peut tenir plusieurs poissons pendant qu'il en attrape d'autres.

DES MACAREUX.



Le macareux est un excellent plongeur et nageur. Sous l'eau il « vole » en battant vigoureusement des ailes. Ses pattes palmées, tendues, lui servent de gouvernail. Il plonge facilement à 10 m de profondeur et tient jusqu'à 2 minutes sous l'eau.



Fin mars, les macareux arrivent. Pendant des heures, ils tournoient autour de l'archipel. Leur vol est rapide mais pataud. Comme ils viennent de passer un an sur la mer à pêcher ou dormir, leurs premiers pas sur la terre ferme sont très maladroits.

Les couples se forment et les macareux se lancent dans une activité des plus étranges. Du bec et des griffes, ils creusent un tunnel qui peut atteindre plusieurs mètres de profondeur.

Au fond de ce terrier, la femelle pond son œuf unique. Quarante jours plus tard, c'est l'éclosion; le poussin-macareux commence sa vie extraordinaire. Il va se développer rapidement en mangeant les petits poissons que papa et maman macareux pêchent pour lui. Au 35e jour, il sort de son terrier pour la première fois.

Pendant quatre jours, il va « jouer les touristes », se promener et explorer les environs – quatre jours décisifs, pense-t-on, dans la vie de l'oiseau. Car il « s'imprègne de sa colonie », collecte des informations, prend des repères.

Quarante jours après sa naissance, c'est le grand départ. Il part à « pied » vers la mer, se laisse tomber dans l'eau et s'éloigne vers le large. Il ne reviendra à terre que 3 ou 4 ans plus tard, adulte, pour se reproduire. Ensuite, il reviendra chaque année jusqu'à sa mort. Un macareux peut vivre 25 ans.

Opération Macareux

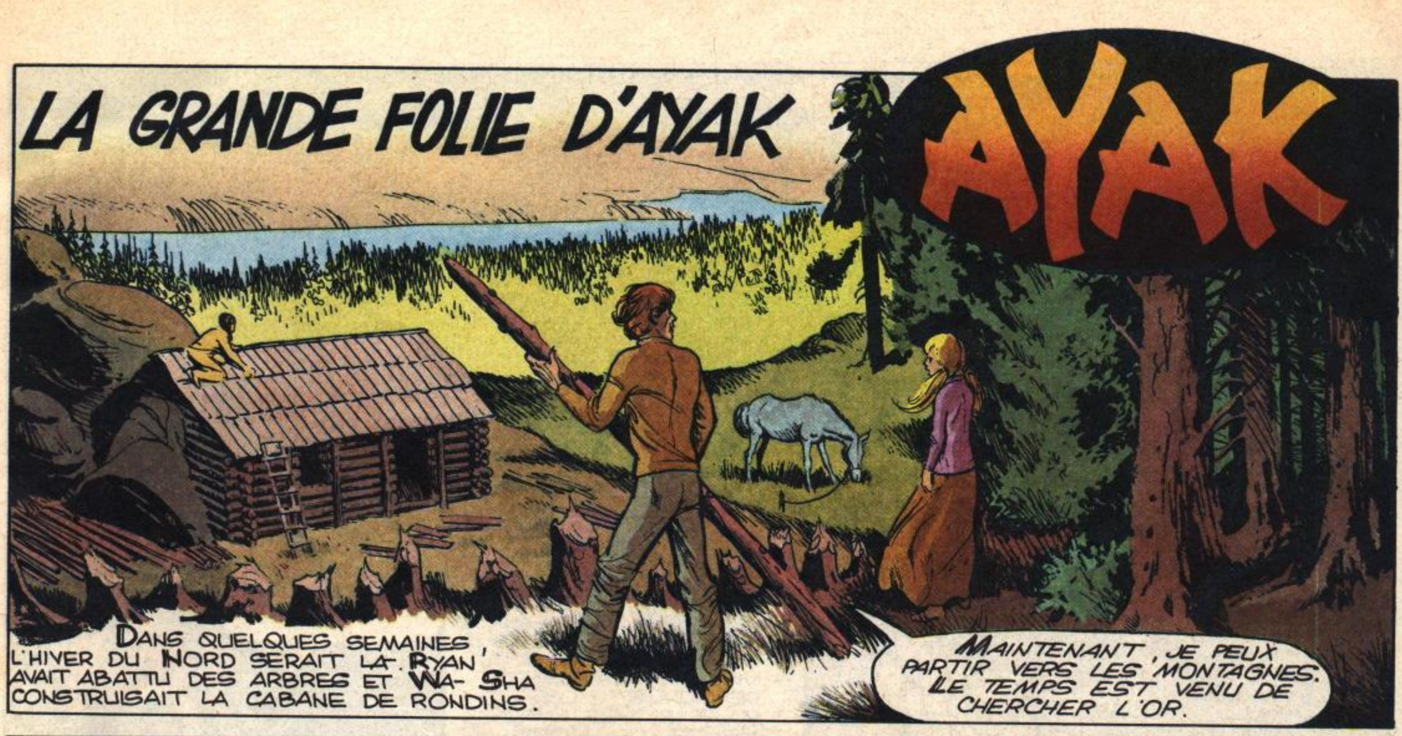
En 1978, après la marée noire vomie par *l'Amoco-Cadiz*, il ne reste que 350 couples de macareux des Sept-Iles. Leur disparition à plus ou moins brève échéance était à craindre. C'était sans compter sur l'opiniâtreté des défenseurs des oiseaux qui ont lancé « l'opération macareux ».

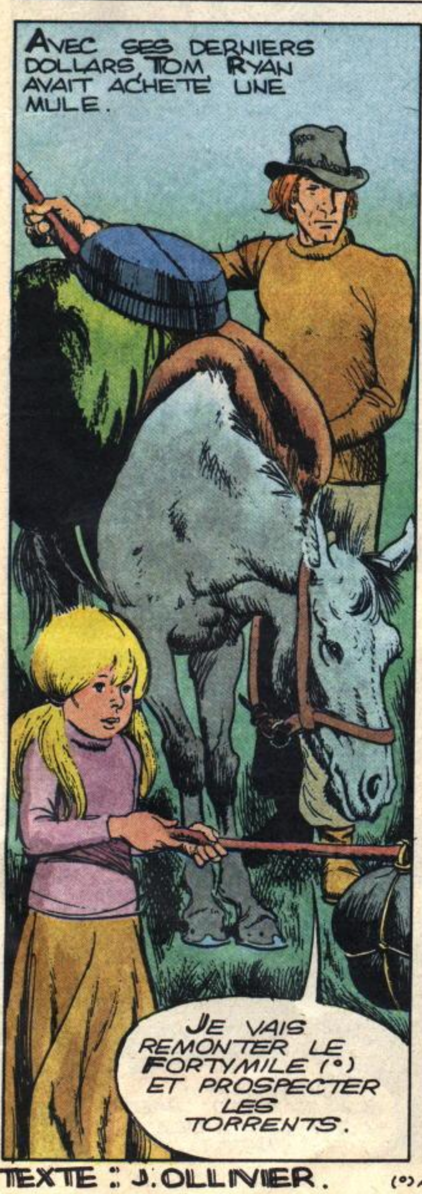
Ce que des hommes ont détruit, d'autres hommes entreprennent alors de le reconstruire. La L.P.O. (Ligue Française de Protection des Oiseaux) s'est vue confier depuis 1922 la gestion des Sept-Iles. Cette organisation décide en 1979 de repeupler la réserve en poussins de macareux. Un avion est frété destination les îles Feroë, au nord de l'Ecosse, où l'on trouve une gigantesque colonie de macareux. Cent poussins de 10 jours sont enlevés à leur terriers puis conduits aux Sept-Iles.

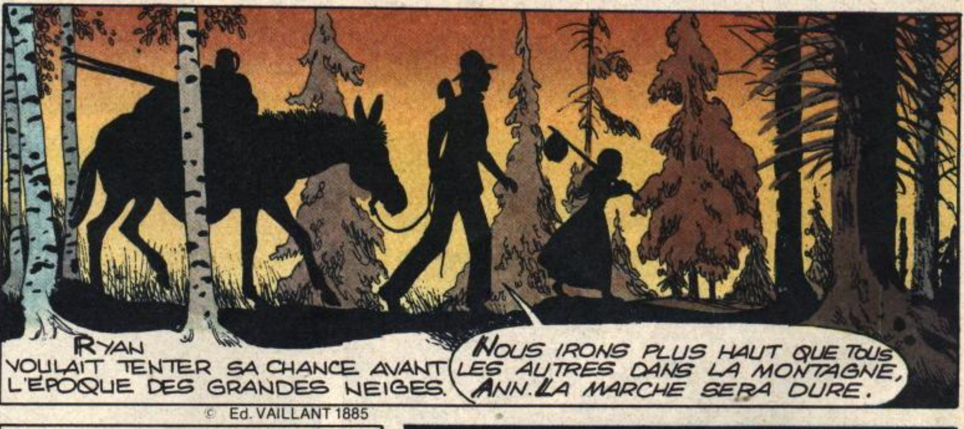
Au 40e jour, après avoir fait le tour du propriétaire, ils ont pris la mer (dûment identifiés par des bagues aux 2 pattes) comme tous les macareux du monde. On espère que leur merveilleux instinct les ramènera au mois de mars 1983 vers ces quelques mètres carrés de rochers d'où ils sont sortis de leur terrier pour la première fois. En tout cas, ils sont attendus. Un savant travaille sur place. Il observe le nombre des oiseaux, leur mode de vie, leurs ressources de nourriture. Car si les macareux reviennent, ils devront trouver leur nourriture en quantité suffisante...

Photos
C. Baranger/Jacana. Claude Nardin/Jacana. John X. Sundance/Jacana.


PIFOU...
Pas le moindre coquillage... Inutile d'insister... Rentrons !
PI-IFOU!
Où est-il passé, l'animal ?
?
CLIC!
CLIC!
Donne-moi ça, l'amateur... et prends une leçon de vraie photo sous-marine !
Pas glop-pas glop !
CLIC!
© Ed. VAILLANT 1885
Glop-glop !
CLIC! CLIC! CLIC! CLIC! CLIC! CLIC!











TEXTE : J. OLLIVIER.



(°) AFFLUENT DU YUKON.

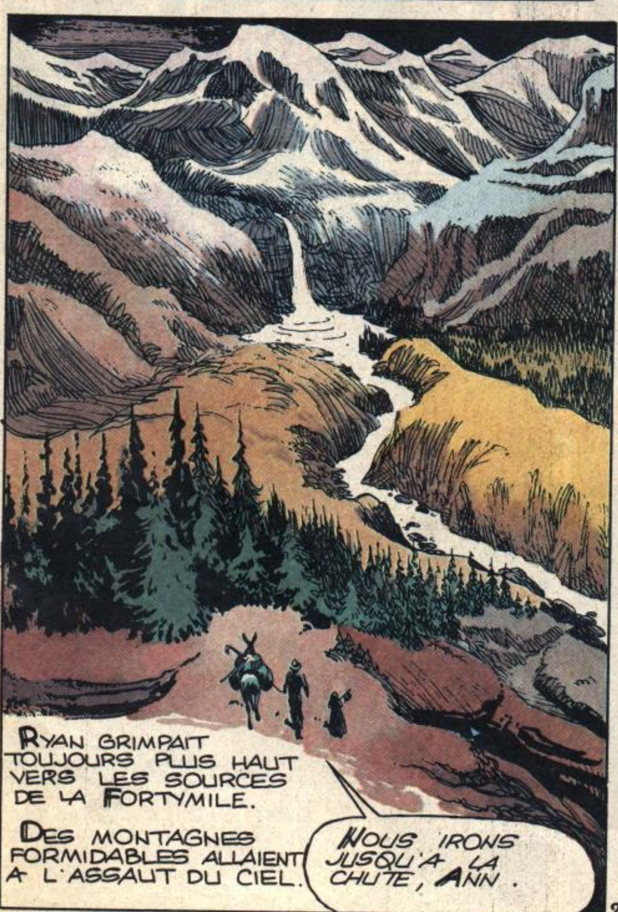
DESSIN : E. COELHO





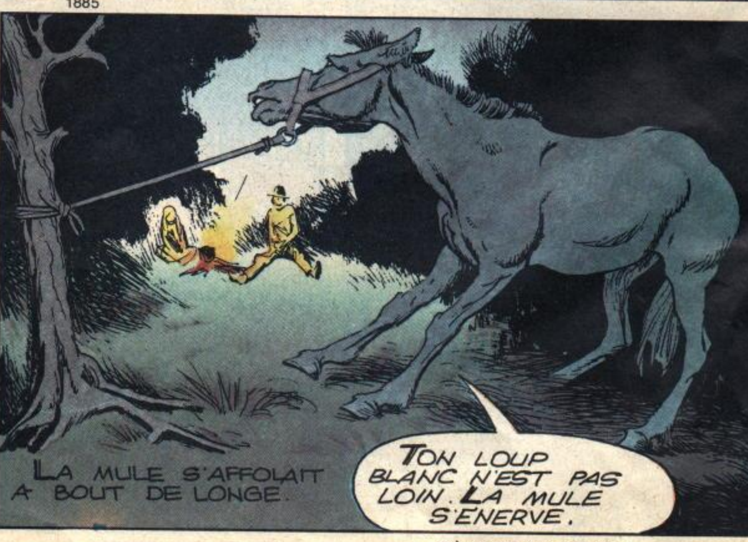
DEUX ANS PLUS TÔT, C'EST DANS UN DE CES RUISSEAUX DU KLONDIKE QUE LES PREMIERS VEINARDS AVAIENT DÉCOUVERT LES PLUS RICHES GISEMENTS DU NORD ...





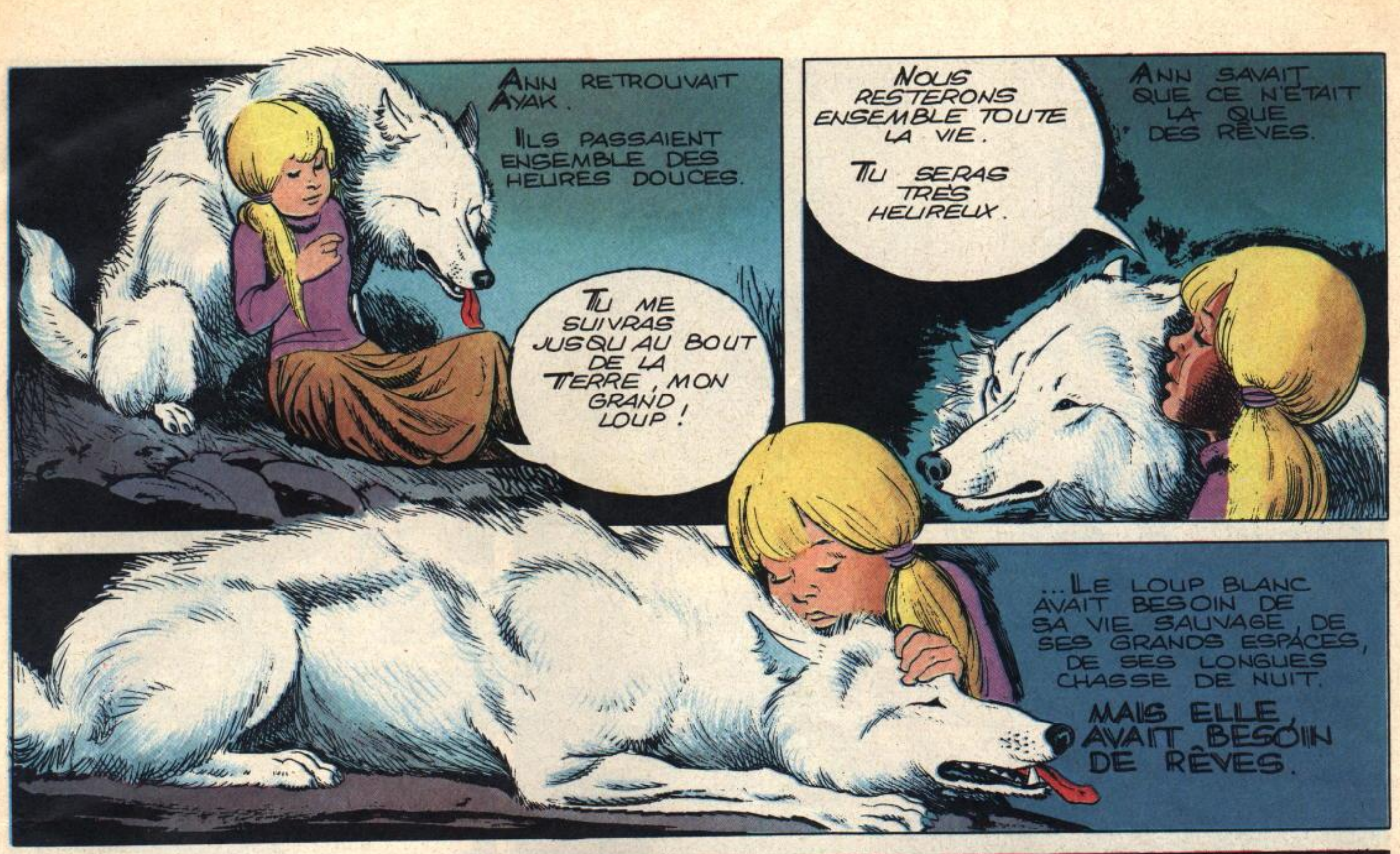


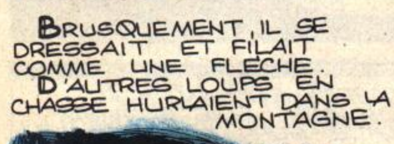
1885



(°) RUISSEAUX.

(°) AUTHENTIQUE


ANN RETROUVAIT AYAK.
ILS PASSAIENT ENSEMBLE DES HEURES DOUCES.
TU ME SUIVRAS JUSQU'AU BOUT DE LA TERRE, MON GRAND LOUP !
NOUS RESTERONS ENSEMBLE TOUTE LA VIE.
TU SERAS TRÈS HEUREUX.
ANN SAVAIT QUE CE N'ÉTAIT LÀ QUE DES RÊVES.
...LE LOUP BLANC AVAIT BESOIN DE SA VIE SAUVAGE, DE SES GRANDS ESPACES, DE SES LONGUES CHASSE DE NUIT.
MAIS ELLE, AVAIT BESOIN DE RÊVES.


BRUSQUEMENT, IL SE DRESSAIT ET FILAIT COMME UNE FLÈCHE. D'AUTRES LOUPS EN CHASSE HURLAIENT DANS LA MONTAGNE.


A DEMAIN !


IL ACCEPTAIT MAINTENANT LA PRÉSENCE DES LOUPS GRIS. IL MENAIT LA HORDE QUI LE RECONNAISSAIT COMME CHEF.

1885


SEULEMENT, QUAND IL AVAIT CALMÉ SA FAIM, LES "GRIS" AVAIENT DROIT À LA CURÉE. IL S'ÉLOIGNAIT, SOUVERAIN...

3


...ET REPU, CALME, IL ATTENDAIT L'AUBE, HUMANT LES ODEURS DE LA FORÊT, SENSIBLE À TOUS LES BRUITS DE LA NUIT.


UN CAMP D'UNE VINGTAINE D'HOMMES DOMINAIT LA FORTYMILE, AU PIED DE LA CHUTE.
LES HOMMES LAVAIENT LES GRAVATS ARRACHÉS À LA MONTAGNE.


LES PREMIERS ARRIVANTS S'ÉTAIENT INSTALLÉS AU PLUS PRÈS DE LA CATARACTE.
LES AVENTURIERS S'ÉTAIENT DONNÉS COMME ARBITRE UN ANCIEN, ART MILLER.
UN NOUVEAU... UN PIED-TENDRE.


FAUT ÊTRE CINGLÉ, ART, POUR TRAÎNER UNE GOSSE APRÈS SOI DANS CE PAYS PERDU !


JE M'APPELLE RYAN. VOICI MA FILLE, ANN ! PUIS-JE AVOIR UNE PLACE SUR LA RIVIÈRE ?
1885


EN AVAL ! TU PRENDS TA PLACE. LES DERNIERS VENUS SONT PLUS LOIN DE LA CHUTE. C'EST NOTRE LOI.
JE COMPRENDS.
4


DE L'OR ! IL N'Y EN A PAS LOURD, MAIS ON NE SAIT JAMAIS... LE COUP DE CHANCE. JE CROIS QU'IL FAUDRAIT ALLER PLUS AVANT, PLUS HAUT ENCORE VERS LA SOURCE...



ET C'EST AINSI QUE RYAN ET SA FILLE OCCUPERENT UN PLACER SUR LA FORTYMILE. ART MILLER LES AVAIT PRIS EN AMITIE. IL INITIAIT L'IRLANDAIS AU TRAVAIL DE LA BATTE.



1885



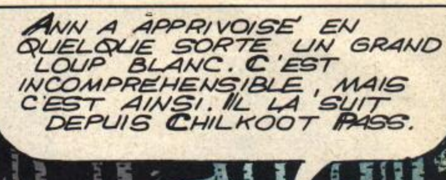




5


CE JOUR-LÀ, ILS RÉUSSIRENT QUELQUES BATTÉES HEUREUSES. MILLER ÉTAIT VENU BOIRE LE CAFÉ.
IL Y EN A BIEN POUR CINQUANTE DOLLARS. C'EST UN DÉBUT.

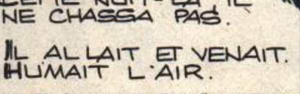

BONSOIR ! LE LOUP BLANC M'ATTEND...
QUEL LOUP BLANC ?


ANN A APPRIVOISÉ EN QUELQUE SORTE UN GRAND LOUP BLANC. C'EST INCOMPRÉHENSIBLE, MAIS C'EST AINSI. IL LA SUIT DEPUIS CHILKOOT PASS.



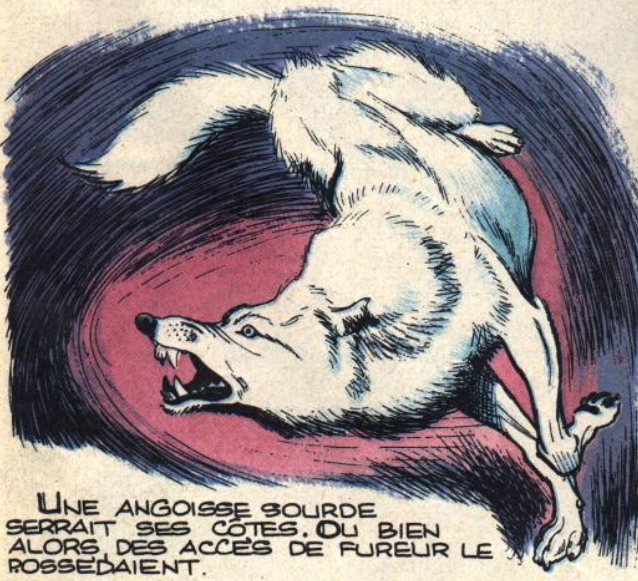

TU ES LÀ, AMI-LOUP! TU M'ATTENDAIS !
CE SOIR-LÀ, ELLE LE TROUVA NERVEUX, PRESQUE CRAINTIF. COMME INQUIET.




CETTE NUIT-LÀ, IL NE CHASSA PAS.
IL ALLAIT ET VENAIT. HUMAIT L'AIR.
IL SAVAIT QU'AUTOUR DE LUI DES CHOSES CHANGEAIENT.

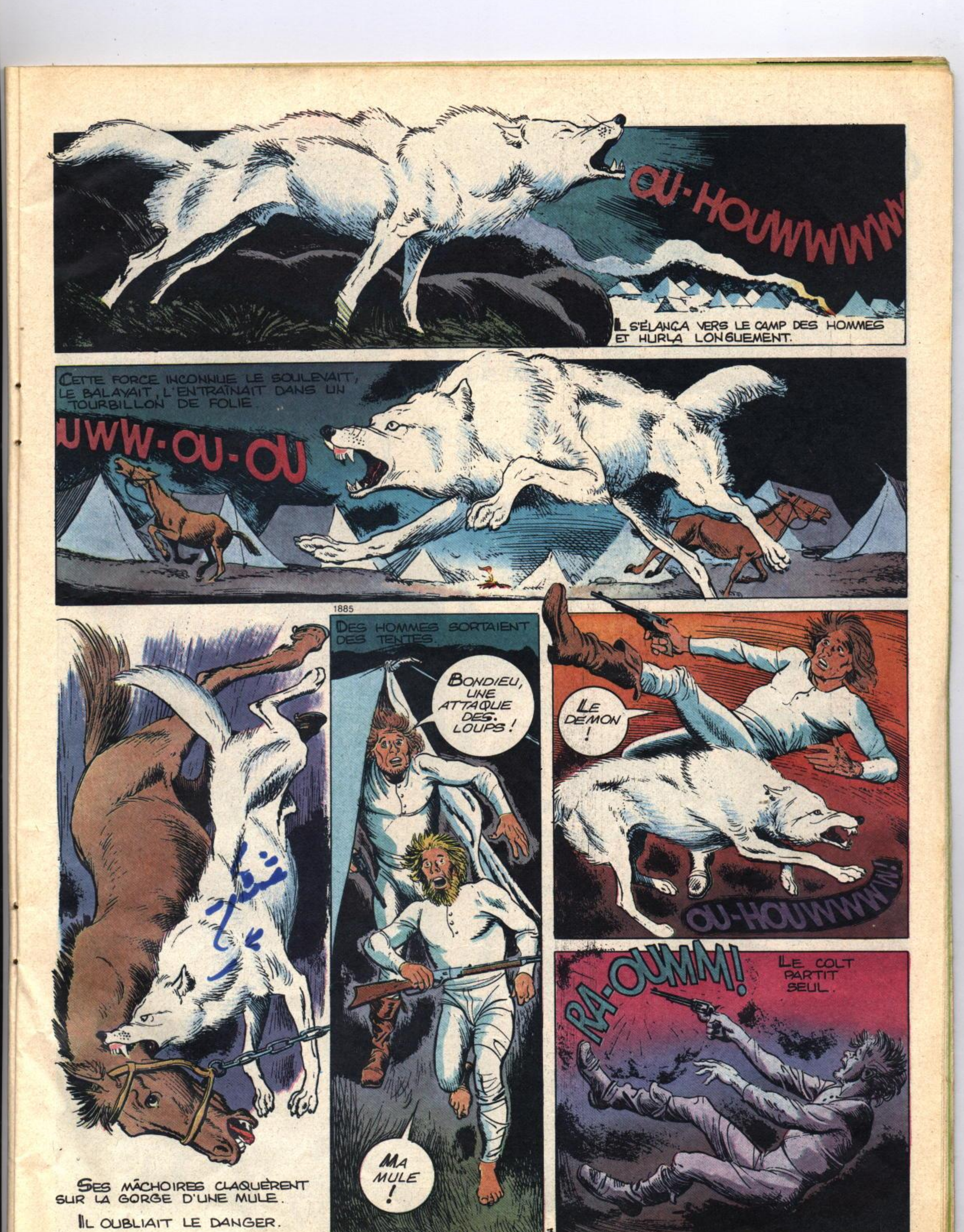

PAR MOMENTS, SON SANG BATTAIT PLUS VITE. DES FRISSONS GLACÉS COURAIENT LE LONG DE SON ÉCHINE.

1885


UNE ANGOISSE SOURDE SERRAIT SES CÔTES. OU BIEN ALORS, DES ACCÈS DE FUREUR LE POSSÉDAIENT.
IL TOURNAIT SANS RAISON COMME UNE BÊTE FOLLE.


CETTE FUREUR ÉTAIT EN LUI ET AUTOUR DE LUI. ET C'ÉTAIT PIRE QUE CETTE PEUR DIFFUSE QUE LUI INSPIRAIENT LES HOMMES.
IL SAVAIT QUE LE DANGER ÉTAIT LÀ. PROCHE ET TERRIBLE.

6


OU-HOUWWWWW
IL S'ÉLANÇA VERS LE CAMP DES HOMMES ET HURLA LONGUEMENT.
CETTE FORCE INCONNUE LE SOULEVAIT, LE BALAYAIT, L'ENTRAÎNAIT DANS UN TOURBILLON DE FOLIE.
UWW-OU-OU
SES MÂCHOIRES CLAQUÈRENT SUR LA GORGE D'UNE MULE.
IL OUBLIAIT LE DANGER.
1885
DES HOMMES SORTAIENT DES TENTES.
BONDIEU, UNE ATTAQUE DES LOUPS !
MA MULE !
LE DEMON !
OU-HOUWWWW
RA-OUMM!
LE COLT PARTIT SEUL.


OUHOUWWWWW
LA FOLIE LE PÉNÉTRAIT COMME UNE PIERRE AIGUË, DÉCHIRAIT SON VENTRE, SA GORGE ET SES REINS.
IL NE POUVAIT RIEN CONTRE CETTE CHOSE QUI ALLAIT ARRIVER.


ET SOUDAIN, UN ÉCLAIR TRAVERSA SON ESPRIT...
LA FILLE DES HOMMES !
LA FILLE DES HOMMES !
LA FILLE DES HOMMES !


PÈRE, C'EST LUI ! C'EST LE LOUP BLANC ! MON LOUP BLANC !
IL EST FOU !

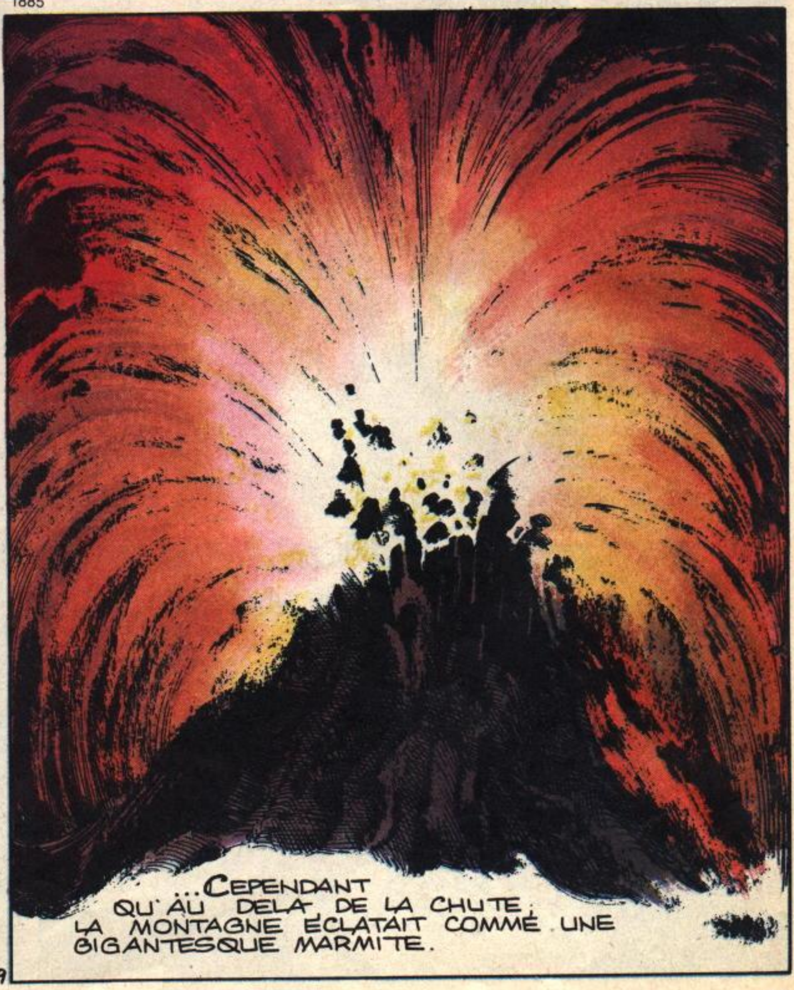

IL SE PASSE QUELQUE CHOSE, TOM RYAN ! UN DANGER NOUS MENACE ! LE LOUP SAIT !
IL FAUT L'ABATTRE, CE CINGLÉ ! IL A TUÉ UNE MULE ! IL EN TUERA D'AUTRES !
VAS-TU LÂCHER, SALE BÊTE !

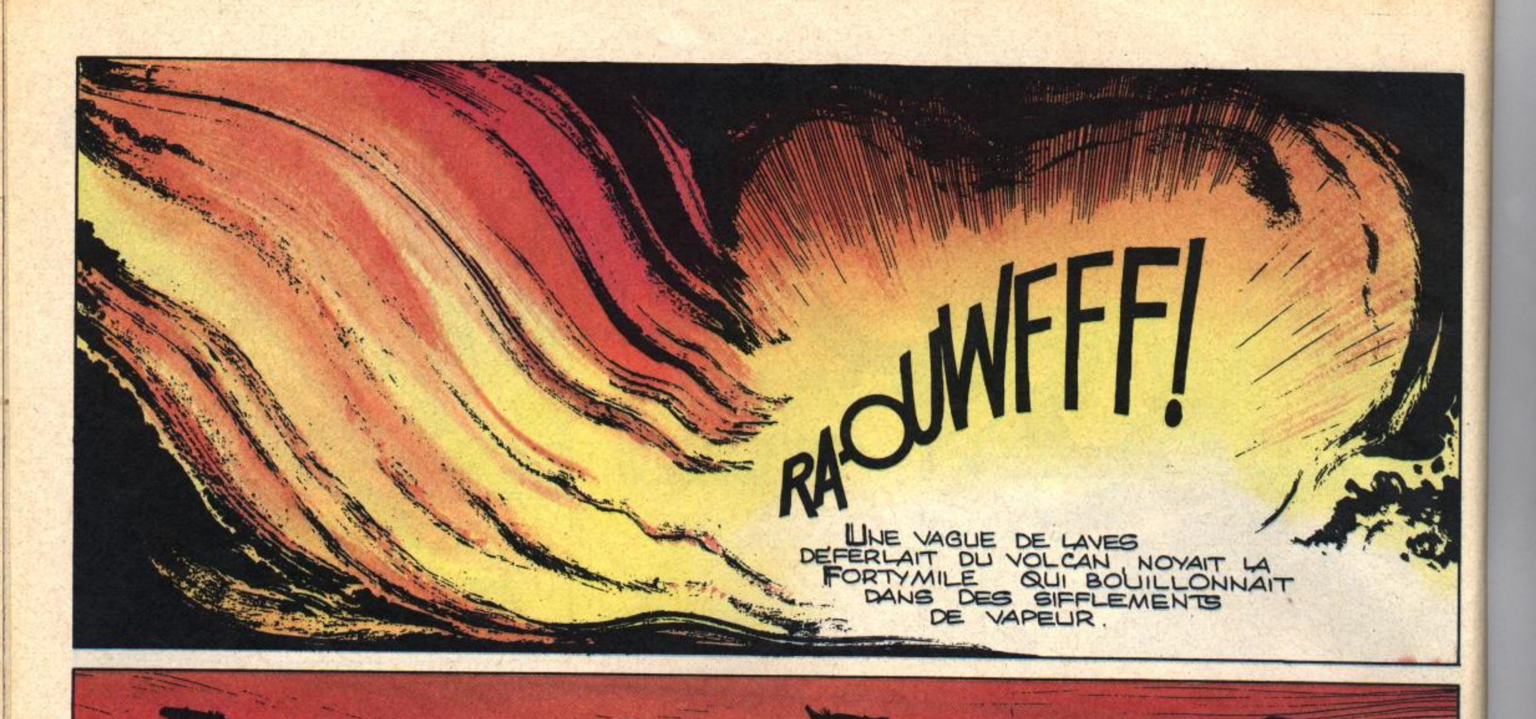

MILLER ARRIVAIT AU PAS DE COURSE.
CE DAMNÉ LOUP BLANC A ÉTRANGLÉ UNE MULE RYAN !
CLAC !
MONSIEUR MILLER ! NON !


VRAOUMMM!
... ET CE FUT D'UN SEUL COUP, COMME
L'EXPLOSION D'UN MILLION DE CANONS...

1885


LA TERRE TREMBLA AVEC UNE TELLE PUISSANCE QU'ILS ROULÈRENT DANS LA MÊME FRACTION DE SECONDE.
PÈRE!


...CEPENDANT QU'AU DELÀ DE LA CHUTE, LA MONTAGNE ÉCLATAIT COMME UNE GIGANTESQUE MARMITE.









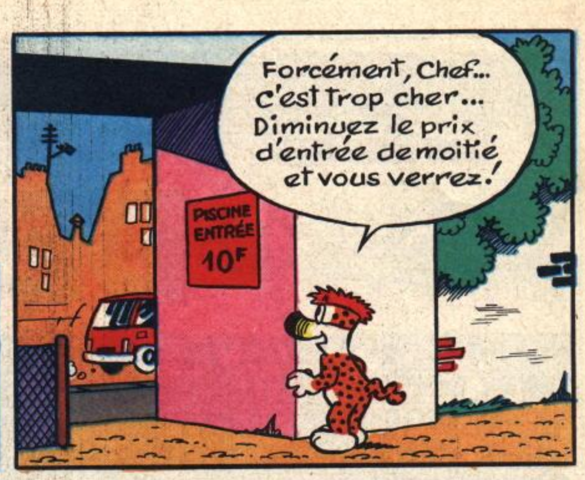




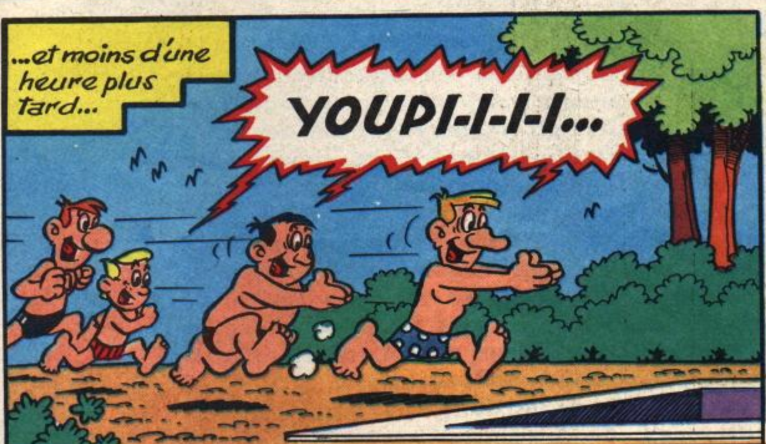
FIN DE L'ÉPISODE



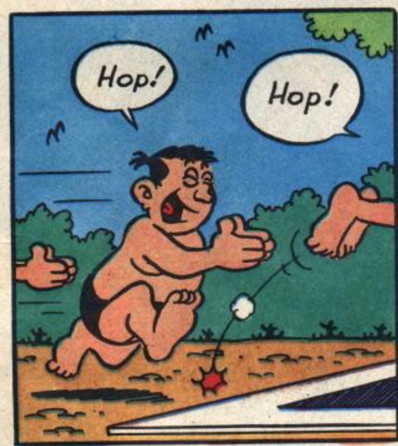
J'ai ouvert une piscine en annexe pour compenser le déficit du Zoo, mais hélas, c'est un fiasco... Je n'ai pas vu un seul client!

















LES MYSTÉRIEUSES DES PREMIERS

MENHIRS, DOLMENS ET TUMULUS ONT UN SECRET. LA TERRE BRETONNE EN PORTE LA TRACE ET L'IMAGINATION DE SES LÉGENDES EN PROLONGE ENCORE LE MYSTÈRE. QUI A CONSTRUIT CES MONUMENTS DE PIERRE ET POUR QUOI FAIRE?

Au Moyen Âge, le peuple, comme les érudits, pensait que ces monuments cyclopéens étaient l'œuvre d'un peuple de géants. Puis les savants les attribuèrent, tour à tour, aux Romains, aux Angles, aux Saxons, aux Danois, aux Goths et aux Huns. L'enchanteur Merlin lui-même était soupçonné d'y avoir donné un coup de sa baguette magique. Certains auteurs crurent aussi que les dolmens étaient des autels pour les druides gaulois. En fait, ces fameux bâtisseurs vivaient il y a 5 000 ans, à l'époque que l'on appelle aujourd'hui le Néolithique. Ils pratiquaient l'élevage de petits bœufs, de quelques chèvres et peut-être sur les prés salés du bord de mer, de moutons à la viande si parfumée. Le chien était déjà domestiqué.
Au début ces hommes ne connaissaient pas le métal, ni la roue, ni l'écriture. Et le seul testament qui soit parvenu jusqu'à nous sont ces énormes rochers à l'architecture de cathédrale.

A l'épreuve du temps

Etape importante dans l'histoire de l'humanité car pour la première fois, les hommes bâtissent quelque chose qui doit braver l'épreuve du temps!
Ils transportaient ces énormes blocs parfois sur de grandes distances. Rien ne pouvait les arrêter. Blocs aux couleurs les plus belles : dolérite bleue, quartz blanc ou calcaire brun-doré... Et tout cela pour attirer l'attention, pour impressionner les vivants et peut-être aussi les forces surnaturelles. Un grand nombre de ces orgueilleux monuments ont livré aux archéologues des ossements humains, des outils rudimentaires, des poteries et des objets de parure. Il semble donc que ces constructions aient été des sépultures avec les offrandes aux défunts. Fréquemment ces tombes disparaissent sous un tertre de terre : ce sont les tumulus. Celles recouvertes d'un amas de cailloux sont appellées : cairns.
Le grand dolmen de Bagneux, près de Saumur, mesure près de 20 mètres de long et 3 de large. Quatre grandes dalles en forment le plafond, la plus grosse pèse presque 100 tonnes. (Pendant quelques temps on y logea même un bistrot!)

Le mystère demeure

Mais à qui étaient donc destinées ces sépultures colossales? Aux membres d'un village, sans distinction de caste, aux membres d'une famille ou aux chefs seulement? La réponse est encore enfouie dans le vieux sol breton.
A l'époque de leur apogée, lorsque les « mégalithes » ornaient le flanc des collines et des clairières forestières sur des milliers de kilomètres, le spectacle de ces énormes pierres brillant au soleil devait être splendide. Sanctuaires ou tombeaux, fosse commune ou sépulcre de haut rang, ces monuments limitaient le territoire d'une tribu. Comme l'église ou la cathédrale du Moyen Âge, ils veillaient au repos des morts et au bonheur des vivants. Alliance éternelle parvenue jusqu'à nous encore drapée dans son mystère originel.



SÉPULTURES BRETONS.



LE TUMULUS DE DISSIGNAC

Le tumulus de Dissignac (près de Saint-Nazaire) est un bon exemple de cette architecture mégalithique. Edifié en 4 500 av. J.-C., il possède deux couloirs de 7 m de long. Les rochers qui ont servi à sa construction proviennent de la côte distante de 5 km. Les deux entrées sont orientées vers le Sud-Est. Presque tous les dolmens à couloirs de Bretagne possèdent cette orientation. Pourquoi? A cause du soleil?

A Dissignac justement, lors du solstice d'hiver (21 décembre) le soleil levant éclaire les deux ouvertures. Ainsi au lever du jour le plus court de l'année, une pâle lueur orangée vient caresser la chambre mortuaire, comme pour un salut annuel aux ancêtres! Mais saura-t-on jamais au nom de quoi et par quelles forces inexpliquées les Bretons des temps anciens ont ainsi dressé des pierres pour l'éternité?

SYLVIO et compagnie



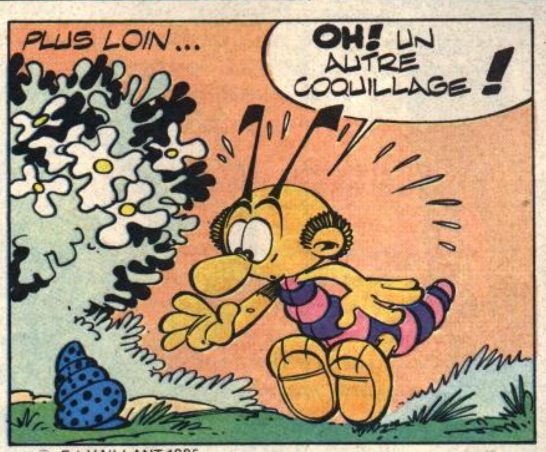














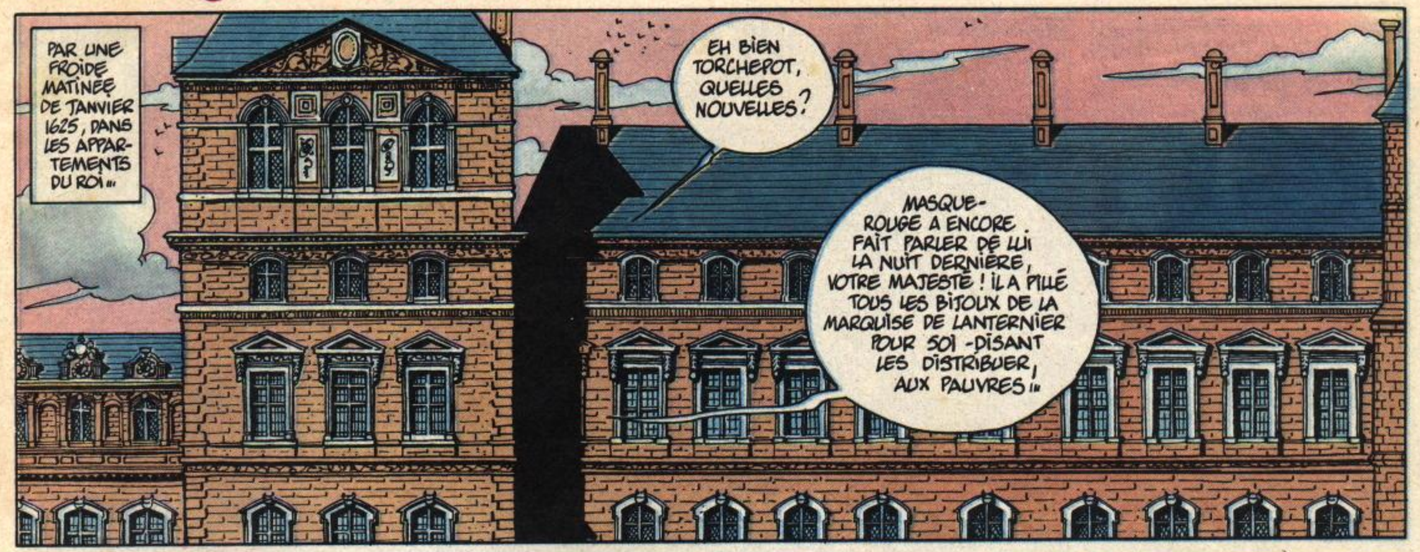






2

MASQUEROUGE — Le sorcier de Notre Dame



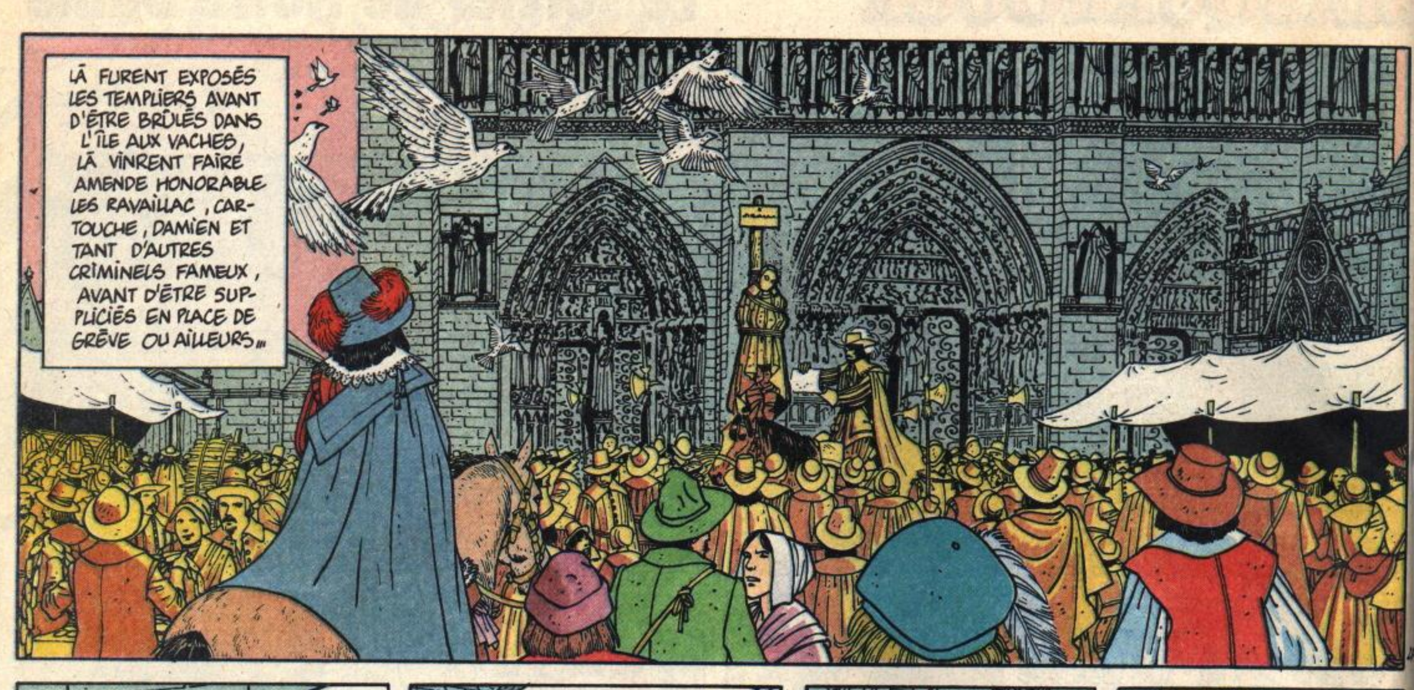











LÀ FURENT EXPOSÉS LES TEMPLIERS AVANT D'ÊTRE BRÛLÉS DANS L'ÎLE AUX VACHES, LÀ VINRENT FAIRE AMENDE HONORABLE LES RAVAILLAC, CARTOUCHE, DAMIEN ET TANT D'AUTRES CRIMINELS FAMEUX, AVANT D'ÊTRE SUPPLICIÉS EN PLACE DE GRÈVE OU AILLEURS...


GIGOT GIGOT! QUI VEUT TÂTER MON BEAU GIGOT!!!
VAS-TU TE TAIRE MAUDITE BÊTE!? LAISSE-LE PRÉVÔT FAIRE SON DISCOUR!


AU NOM DU ROI LOUIS TREIZIÈME, MOI, TORCHEPOT, PRÉVÔT DE PARIS, J'ORDONNE QU'EN CE JOUR SOIT BRÛLÉE L'EFFIGIE DU BANDIT FAMEUX CONNU SOUS LE NOM DE MASQUEROUGE...


ET DONT JAMAIS, JUSQU'À PRÉSENT, PERSONNE N'A PU VOIR LE VISAGE!...


LA HAUTE COUR DE SÛRETÉ DE L'ÉTAT A RECONNU CET HOMME COUPABLE DE VOLS ET AUTRES BRIGANDAGES AINSI QUE DE PRATIQUES SUSPECTES AVEC LES CHOSES DE LA MAGIE...

1885

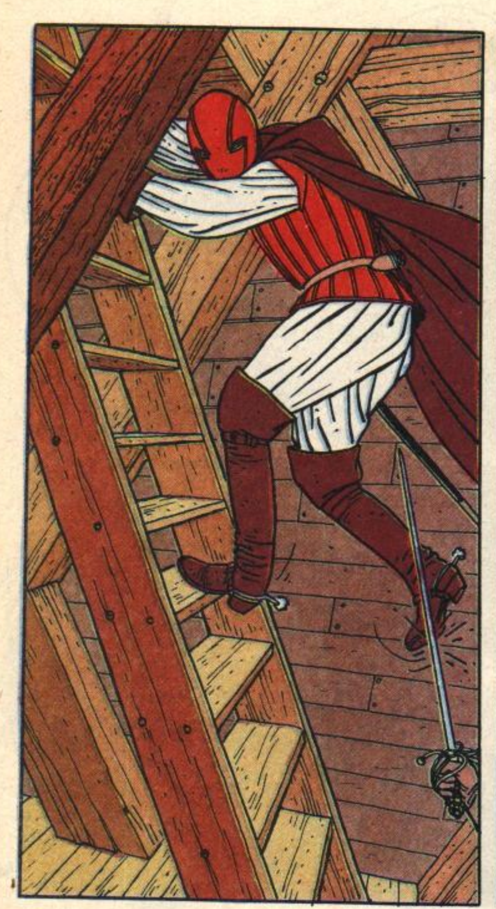

MASQUE-ROUGE UN SORCIER ?!! VOILÀ QUI EST NOUVEAU!
MAIS TAIS-TOI DONC, GROS POURCEAU! TU VAS BIEN FINIR PAR NOUS ATTIRER DES ENNUIS!!!


BOURREAU ! FAIS TON OFFICE !
QUE CETTE EXÉCUTION PUBLIQUE PUISSE À TOUS VOUS SERVIR D'EXEMPLE...
NOTRE TRÈS GRACIEUSE MAJESTÉ CHÉRIT CEUX QUI LUI SONT FIDÈLES...
DONGDONGDONG
...MAIS SAIT SE MONTRER INFLEXIBLE POUR QUI...
QUEL EST LE SINISTRE INDIVIDU QUI S'AMUSE À SONNER LE GLAS ?!!
3A
1885
DONGDONGDONGDONG
PEUPLE DE PARIS ÉCOUTEZ-MOI ! LE PRÉVÔT TORCHEPOT VOUS TROMPE !!!
JE NE SUIS PAS UN MAGICIEN, MAIS UN HOMME FAIT DE CHAIR ET D'OS...
UN HORS-LA-LOI SANS DIEU NI MAÎTRES, QUI COMBAT LES ARMES À LA MAIN CONTRE L'INJUSTICE ET LA MISÈRE !...
JE N'AI PAS D'AUTRE AMBITION QUE DE VOIR UN JOUR CE PAYS DÉBARRASSÉ DE SES TYRANS ET DE CEUX QUI LES SERVENT !!!
3B


VOYEZ! QUE VOUS DISAIS-JE? MASQUE-ROUGE EST UN MAGICIEN!
IL COMMANDE À UN ÉPERVIER COMME D'AUTRES À LEUR CHIEN! S'IL PEUT AINSI SE FAIRE OBÉIR D'UNE CRÉATURE SANS CERVELLE ...
... IL FAUT QU'IL SOIT VENDU AU DIABLE!!!
PAUVRE BENÊT MON ÉPERVIER A ENCORE PLUS DE CERVELLE QUE TOI!!!
EEEEEK
SOLDATS! EMPAREZ-VOUS DE CE FOU!
CAPITAINE! FAITES BOUCLER LE QUARTIER! DES SENTINELLES SUR TOUS LES PONTS!
CE RENARD ROUGE NOUS A SÛREMENT PRÉPARÉ QUELQUES DIABLERIES! S'IL NOUS ÉCHAPPAIT ENCORE, LE ROI NE NOUS LE PARDONNERAIT PAS!
VOUS BILEZ PAS, MESSIRE PRÉVÔT, ET FAITES ENTRETENIR LE FEU! VOTRE BOURREAU AURA SOUS PEU BIEN MIEUX À SE METTRE SOUS LA DENT QUE CE RIDICULE MANEQUIN DE PAILLE!
PLUS VITE LES GARS! SI ON NE VEUT PAS QUE QUE LE PRÉVÔT NOUS SONNE LES CLOCHES!
HIHI! L'IMAGE EST AMUSANTE!
ALLONS PRESSEZ-VOUS DAMNÉS BAVARDS!
1885



AVANT D'EN VENIR AUX MAINS, MESSIEURS, JE CROIS HONNÊTE DE VOUS PRÉVENIR QUE JE NE VAIS PAS ME LAISSER FAIRE !
JE N'AI PAS DE HAINE CONTRE VOUS...
ET JE SERAIS TRÈS ENNUYÉ DE VOUS FAIRE MAL !
JE NE VERRAIS PAS D'OFFENSE À VOUS VOIR TOURNER LES TALONS !
5A
1885
... MAIS VOUS ÊTES TOUS DE GRANDS GARÇONS EN ÂGE DE PRENDRE VOS RESPONSABILITÉS !...
PARLE MOINS, BEAU MERLE !
TON HEURE EST VENUE !
AAHHAHH !
DÉSOLÉ DE TE CONTREDIRE...
... JE T'AVAIS PRÉVENU !
MAUDIT BATARD !
5B




HAHA! RENDS-TOI MAUDIT ! TU ES FOURRÉ DANS UN CUL DE SAC !
NE CHANTEZ PAS VICTOIRE TROP TÔT !


?!
ET MAINTENANT QUE LA FÊTE COMMENCE !


DONG
BONG
AAÏE !!

1885


CETTE FOIS-CI !!


NE TIRE PAS ABRUTI !!!


LE PRÉVÔT VEUT QUE MASQUEROUGE SOIT IMMOLÉ SUR LE BUCHER DEVANT LES YEUX DE LA POPULACE !!!
POUR ÇA, IL FAUT LE PRENDRE VIVANT !

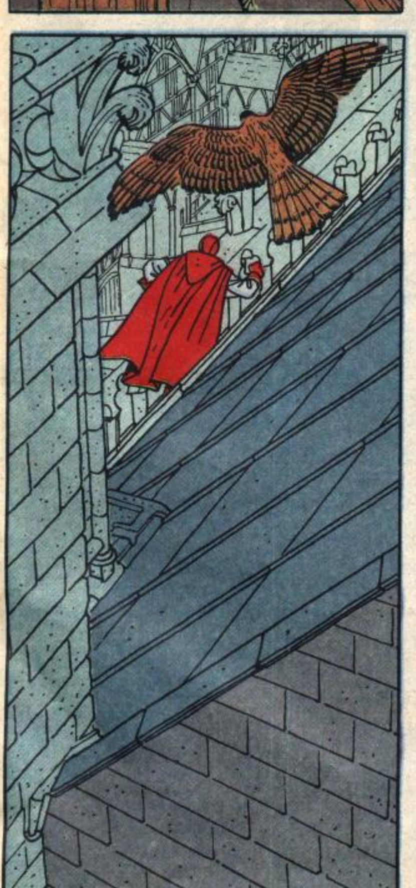

DESCENDEZ PAR L'ESCALIER ET CUEILLEZ-LE MOI À LA SORTIE !! ALLONS PRESSEZ-VOUS !!!
OUF! UN SURSIS!


IL S'AGIT D'EN PROFITER !
"ÇA COMMENCE À SENTIR LE ROUSSI PAR ICI !"



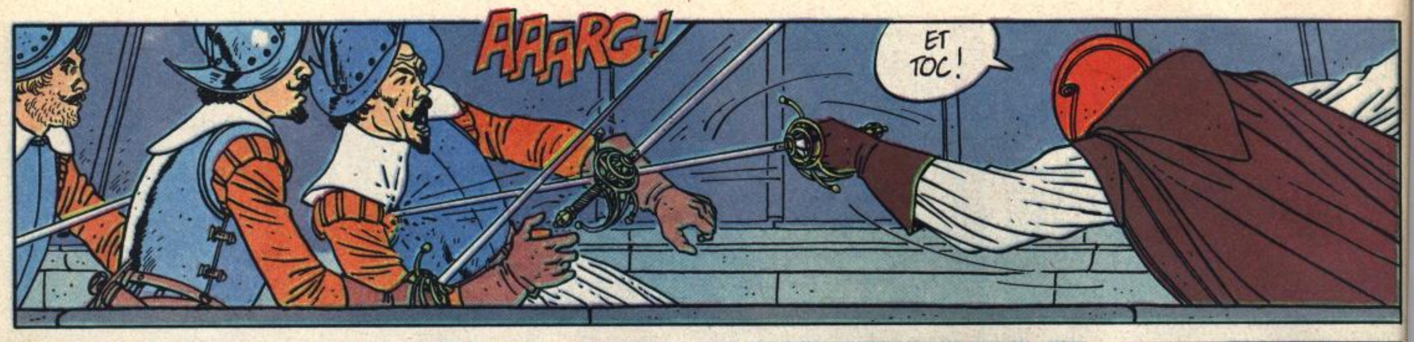

MORDIOU! LE VOILÀ!
7A

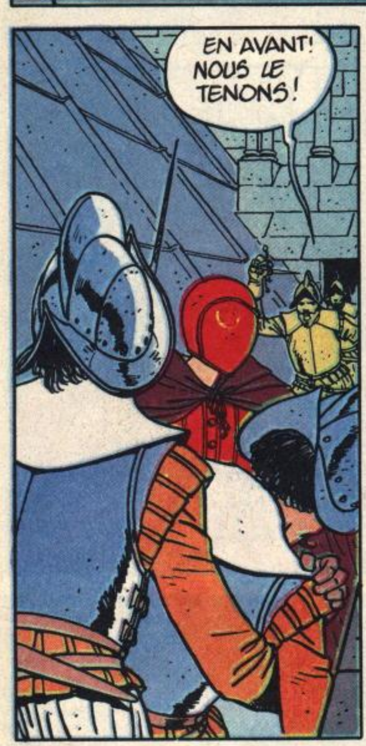
1885




HOHO! ÇA SE COMPLIQUE!


CETTE FOIS TON COMPTE EST BON !!!
PAS ENCORE MON MIGNON, PAS ENCORE !
7B


AAARG!
ET TOC!


EN AVANT! NOUS LE TENONS!


UNE RETRAITE S'IMPOSE!



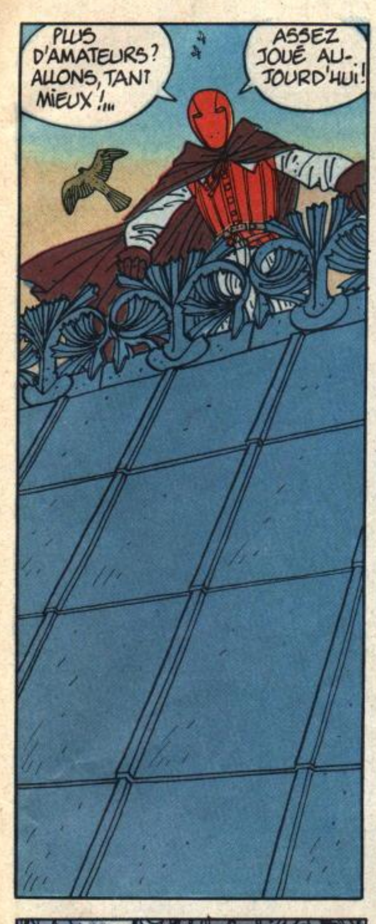

ALLONS! UN PEU DE NERF! VOUS NE TENEZ PAS SUR VOS JAMBES!


BONG


CET HOMME EST LE DIABLE EN PERSONNE!
NOS GENS COMMENCENT À RONCHONNER ET N'ONT PLUS LE COEUR D'ALLER SE BATTRE EN ÉQUILIBRE SUR LES TOITS!

1885


BAH! NÔTRE-DAME EST ENCERCLÉE ET TOUS LES PONTS SONT SURVEILLÉS. LE DÉMON EST FAIT COMME UN RAT! IL FINIRA PAR SE LASSER ET NOUS TOMBER TOUT CUIT DANS LE BEC!!!


PLUS D'AMATEURS? ALLONS, TANT MIEUX !...
ASSEZ JOUÉ AUJOURD'HUI!


D'AILLEUR C'EST FOU COMME LE TEMPS PASSE !...


IL VA BIENTÔT ÊTRE MIDI !...


...ET CES EXERCICES M'ONT DONNÉ FAIM!

1885


PLUSIEURS HEURES SE SONT ÉCOULÉES.
ALORS?
HÉLAS MESSIRE, C'EST INCROYABLE! L'ÉGLISE A ÉTÉ FOUILLÉE DES CRYPTES AUX COMBLES !... MASQUEROUGE A DISPARU!!!


À CROIRE QU'IL PEUT SE RENDRE INVISIBLE OU S'ENVOLER COMME SON OISEAU !!!
JE VAIS FINIR PAR CROIRE MOI-MÊME À CETTE HISTOIRE DE SORCELLERIE !


NOUS N'AVONS RENCONTRÉ PERSONNE SAUF UNE ESPÈCE DE BOHÉMIENNE QUI TRAINAIT LÀ, DIEU SAIT POURQUOI ...
UNE BOHÉMIENNE ?!!! PAR TOUS LES DIABLES! C'ÉTAIT MASQUEROUGE DÉGUISÉ!!!


J'Y AI BIEN SONGÉ MONSEIGNEUR, MAIS CELLE LÀ ÉTAIT UNE VRAIE FEMME! IMPOSSIBLE DE S'Y TROMPER !
ELLE A FILÉ VERS LA RIVE DROITE AVEC UNE BARQUE !


HOLÀ, LA BELLE, D'OÙ ARRIVES-TU ?!!!
PERSONNE N'A LE DROIT DE QUITTER L'ÎLE SANS PERMISSION ! ORDRE DU PRÉVÔT !
QU'EST-CE QU'IL Y A DANS TON PANIER ?
1885
UNE VIEILLE CAPE ET QUELQUES CHIFFONS !
MMH... FAUDRAIT VOIR ÇA D'UN PEU PLUS PRÈS !
ALLONS, ALLONS BEAUX MILITAIRES ! VOUS N'ALLEZ PAS FAIRE DES MISÈRES À UNE PAUVRE FILLE, SANS DÉFENSE !
10 MINUTES PLUS TARD, DANS LE PETIT HOTEL PARTICULIER DE LA BARONNE ARIANE DE TROÏL...
EH BIEN ARIANE, CETTE FOIRE AUX JAMBONS ? VOUS-Y ÊTES VOUS BIEN AMUSÉE ?!
AMUSÉE ?!! LE MOT EST FAIBLE, MON BON GERMAIN !!!
10


SALUT!
MINIUM


HÉ!
PARDON M'SIEUR!
VITE PÉPIN!
BING!


PAS DE TEMPS À PERDRE POUR COMMENCER L'OPÉRATION!
PARDON M'SIEUR!
BANG!


'TIENDRA JAMAIS L'COUP COMME ÇA LES GARS!!
FLOC
DU PANSEMENT FAUDRAIT DU PANSEMENT!
CROUIC
FLOC


J'VAIS TROUVER ÇA CHEZ MON PÈRE... PARDON M'SIEUR...


NON FÉCULE TU VAS L'ACHEVER!


!!!
ÇA Y EST! EN VOILÀ UN DE CREVÉ!


DU... DU...
ZUT! JE REVIENS TROP TARD!!
MAIS C'EST DU SANG!!


IL FAUT FAIRE UNE GROSSE DÉCOUPE CIRCULAIRE!!
AÏE! MON COUTEAU COUPE MAL!
PFF... TOUT ÇA POUR QUELQUES MALHEUREUX COUPS DE PISTOLET!
CRAAAAC


N'AURIEZ PAS UN COUTEAU BIEN AIGUISÉ M'SIEUR?
AH!

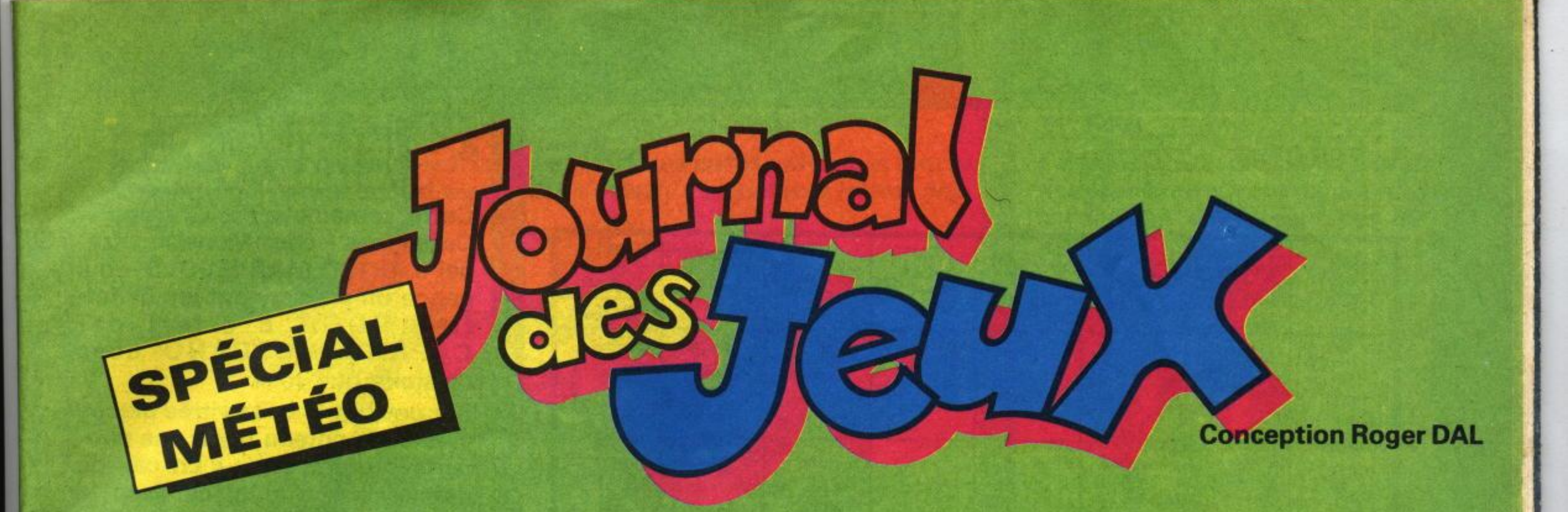

UNE VÉRITABLE BOUCHERIE JE VOUS DIS!... J'LEUR AI ÉCHAPPÉ DE JUSTESSE!!


MÉFIEZ-VOUS 'SONT DANGE-REUX!!
AU NOM DE LA LOI OUVREZ!
BAM
BAM

81-9

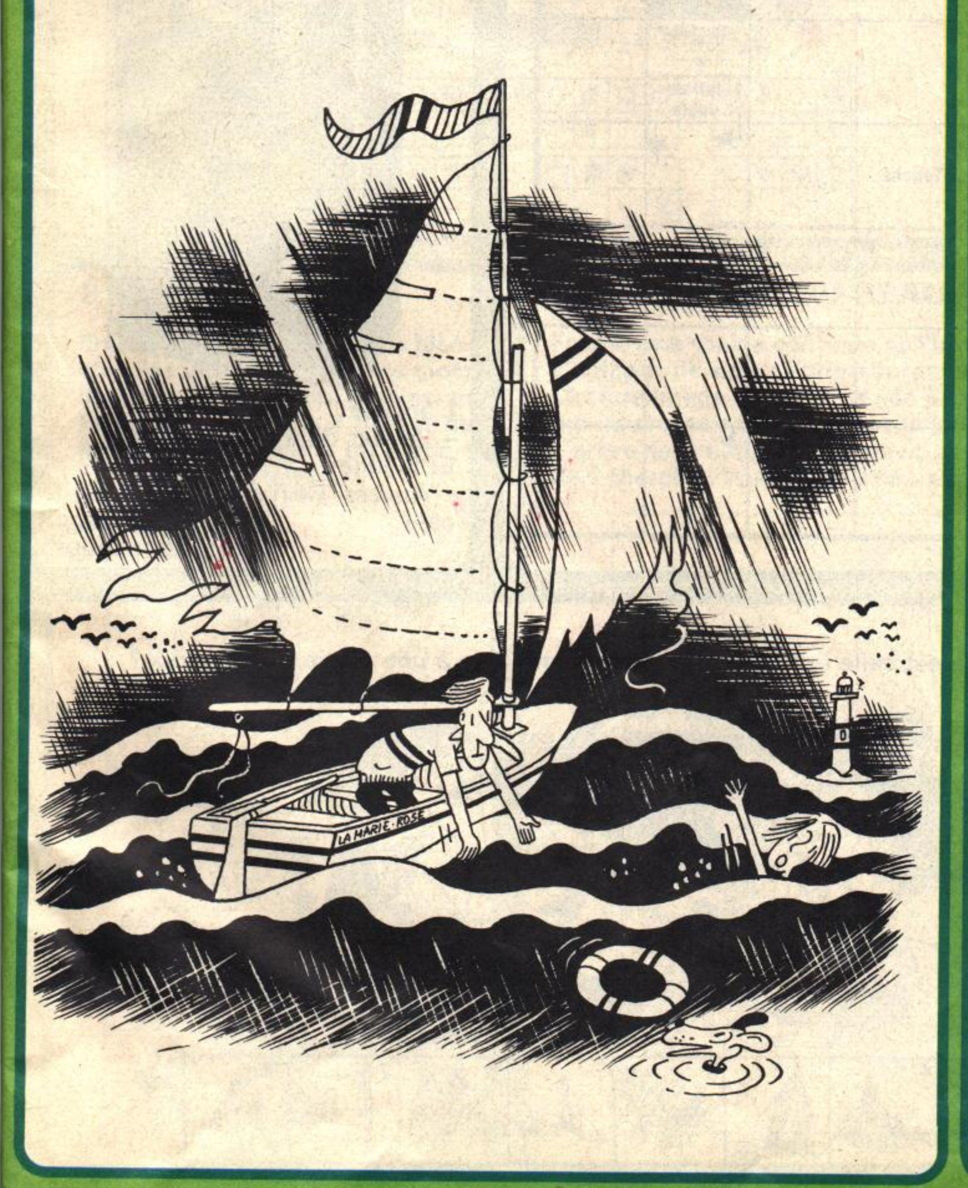

ALLÔ CHEF, NOUS SOMMES SUR PLACE... 'MANQUE PLUS QUE LES POMPIERS CHEF...
POLICE
POLICE
FÊTE DE L'ÉCOLE
GRAND CONCOURS DE BALLONS ROUGES
SUPER QUELLE VA ÊTRE NOTRE AFFICHE MINIUM!
M'oui?

81-9



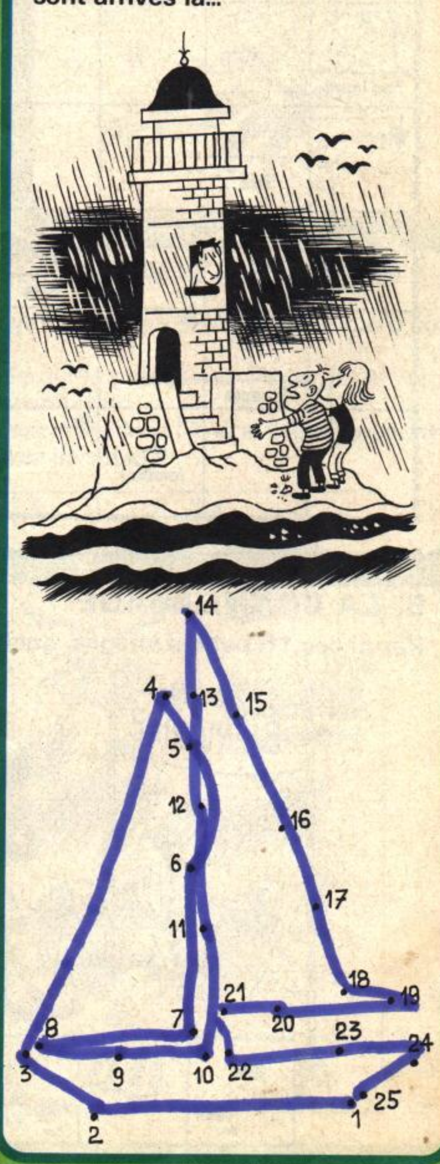
1. LE BON MOTIF

Le vent tombera, le calme reviendra et, finalement, tout s'arrangera. En attendant que finissent les caprices de la météo, trouve le « bon motif » c'est-à-dire le petit détail qui revient plusieurs fois dans ce dessin...



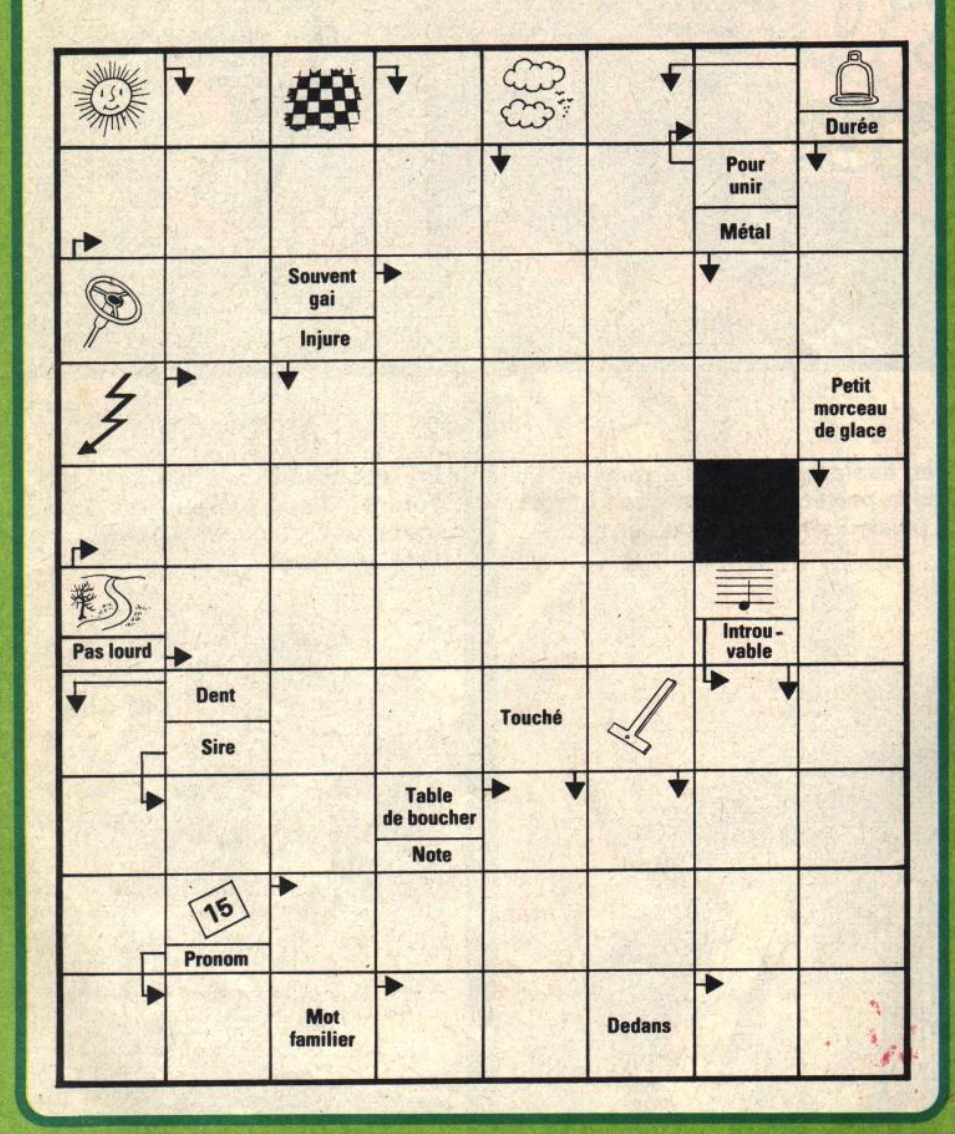
2. JEU A POINTS

En réunissant les points dans l'ordre indiqué, tu trouveras comment ces deux navigateurs en sont arrivés là...



Solution page 52

3. FLECHO 



4. JE BLAGUE

Cette semaine c'est Christophe Cassagnes – chez Monsieur Yzabel à 48100 MARVEJOLS – qui gagne un passionnant jeu de lettres BOGGLE offert par CAPIEPA-MECCANO avec l'histoire que voici :

Sur une petite boîte vitrée placée contre un poteau il y a une pancarte portant ceci : « En cas de danger brisez la glace avec le marteau placé derrière la vitre. »



L'accusé :
– Je suis né à Anvers.
Et le juge :
– Anvers? Ce n'est pas un endroit ça!!!

A. Gorinat,
31400 TOULOUSE

5. LA BONNE IMAGE

Parmi ces 10 petites images, quelle est celle qui est exactement semblable à une partie de la grande?

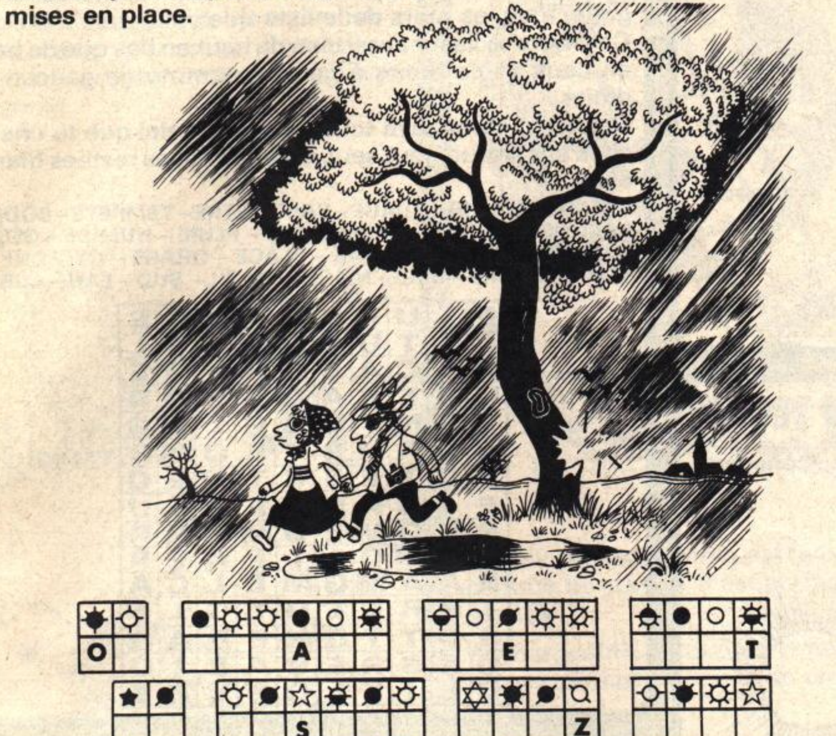


Solution page 52



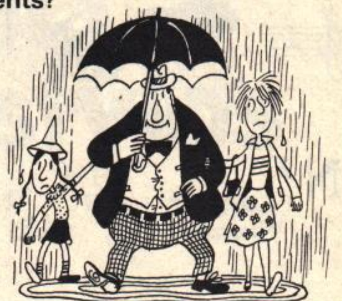
6. LE CODE ORAGEUX

Inscris ce que la dame dit au monsieur dans les cases vides. Les lettres sont remplacées par des signes et, pour t'aider, il y a quelques lettres déjà mises en place.



7. LES SEMBLABLES

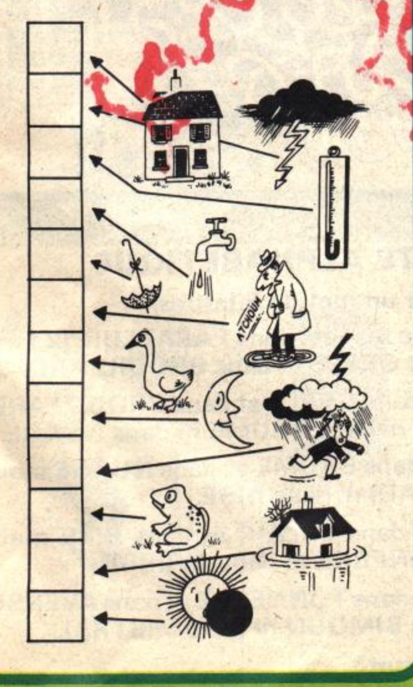
Certains éléments du dessin du dessus se retrouvent dans le dessin du bas. Quels sont ces éléments?





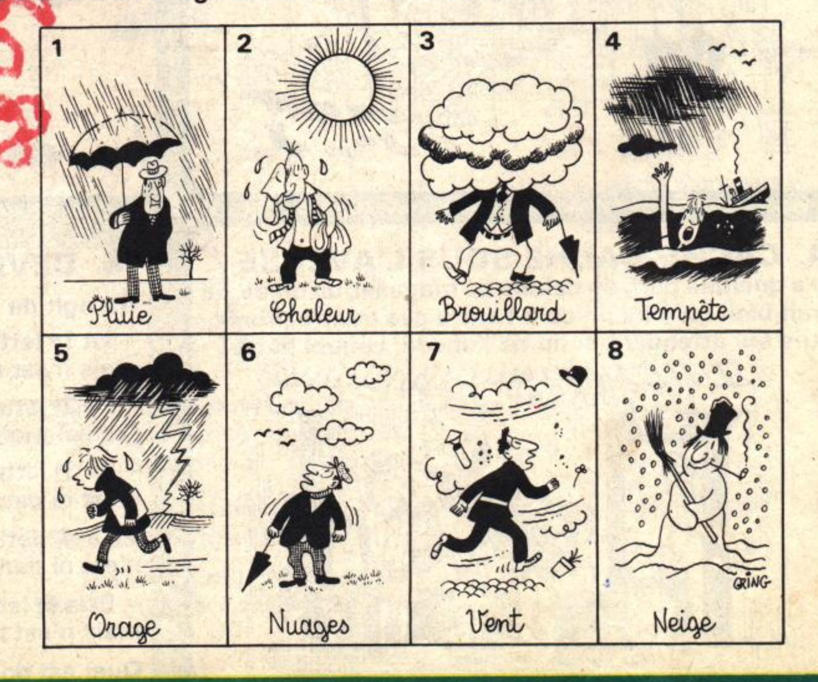
8. JEU DE MOTS

En inscrivant dans les cases blanches les lettres initiales des mots illustrés par les petits dessins, tu formeras un mot, que tu liras de haut en bas, et qui a un rapport évident avec le temps.



9. LA CHAÎNE DU BEAU ET DU MAUVAIS TEMPS

Forme une chaîne continue de l'image 1 à l'image 8. Mais attention: il ne s'agit pas de suivre l'ordre normal.
Chaque image est en effet liée à celle qui la précède et à celle qui la suit par une ressemblance, un petit détail commun.
L'arbre de l'image 1 se retrouve, par exemple dans l'image 5. En repartant de 5 cherche l'image suivante... et ainsi de suite.



Solutions page 52

10. RÉBUS MÉTÉOROLOGIQUE



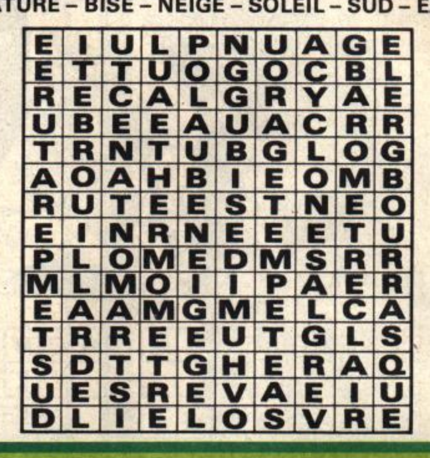
Il s'agit de pluie... bien entendu!



11. BIFTOU DES QUATRE TEMPS

Si tu veux savoir le nom du vent qui souffle sur les bois et dans les champs, prends un crayon et biffe, dans la grille, tous les mots de la liste que voici.
Ces mots se lisent aussi bien de haut en bas que de bas en haut, et de droite à gauche comme de gauche à droite.
Quand tu auras rayé tous les mots, celui que tu cherches apparaîtra, tout seul, dans les cases restées blanches.

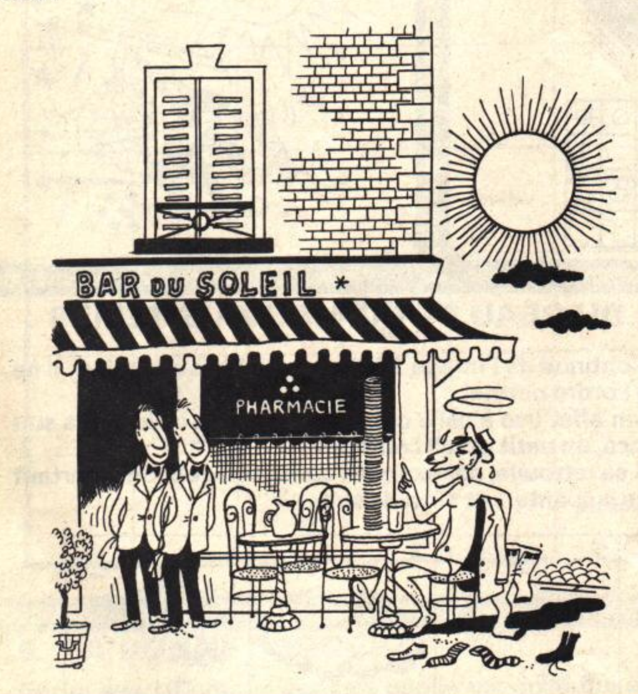
AVERSE – ECLAIR – NUAGE – BAROMÈTRE – TEMPÊTE – BOURRASQUE – GOUTTE – BROUILLARD – PLUIE – HUMIDE – GEL – THERMOMÈTRE – VERGLAS – GLACE – ORAGE – CYCLONE – TEMPÉRATURE – BISE – NEIGE – SOLEIL – SUD – EAU – AUBE.



E	I	U	L	P	N	U	A	G	E
E	T	T	U	O	G	O	C	B	L
R	E	C	A	L	G	R	Y	A	E
U	B	E	E	A	U	A	C	R	R
T	R	N	T	U	B	G	L	O	G
A	O	A	H	B	I	E	O	M	B
R	U	T	E	E	S	T	N	E	O
E	I	N	R	N	E	E	E	T	U
P	L	O	M	E	D	M	S	R	R
M	L	M	O	I	I	P	A	E	R
E	A	A	M	G	M	E	L	C	A
T	R	R	E	E	U	T	G	L	S
S	D	T	T	G	H	E	R	A	Q
U	E	S	R	E	V	A	E	I	U
D	L	I	E	L	O	S	V	R	E

12. LES ANOMALIES DU BEAU TEMPS

Combien d'anomalies dans cette étrange scène estivale?



13. LABY DANS LES NUAGES

Suis le fil pour aller du téléphone terrestre au bonhomme qui navigue au-dessus de l'atmosphère, sans que la communication soit coupée!



14. CACHE-CACHE SOUS L'AVERSE

Il y a quelque part, en dehors du magasin, un objet qui serait bien utile à l'un ou à l'autre des quatre promeneurs qui attendent la fin de l'ondée. Lequel et où?



15. DEVINETTE ALPHABÉTIQUE

Il s'agit de trouver un mot de 5 lettres.

– La 1re lettre de ce mot est dans PARAPLUIE (2 fois) mais n'est ni dans GRÊLE ni dans BROUILLARD.

– La 2e lettre est dans GRÊLE et dans BROUILLARD (2 fois) mais n'est ni dans BRUME ni dans NUAGE.

– La 3e lettre est dans BRUME et dans NUAGE mais n'est ni dans ÉCLAIR ni dans BISE.

– La 4e lettre est dans ÉCLAIR et dans BISE mais n'est ni dans TONNERRE ni dans AVERSE.

– Et la 5e lettre est dans TONNERRE et dans AVERSE mais n'est ni dans SIMOUN ni dans MISTRAL.

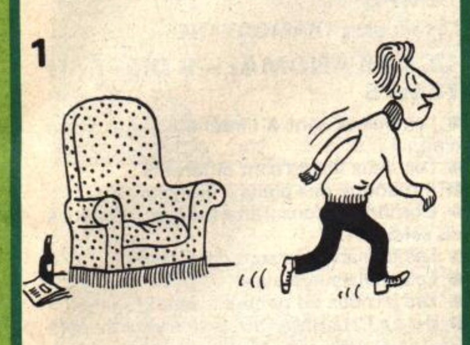
Quel est donc ce mot?

Solutions page 52

16. LE BON SENS

Remettez de l'ordre dans ces quatre images et vous verrez apparaître le sens de cette histoire à ne pas mettre un chien dehors...

1



2



3



4





Replay de Paper Mate est le premier stylo à bille dont l'encre se gomme comme un crayon; il est parfait pour les jeux car il permet de corriger ses erreurs.

Rechargeable, idéal pour éviter les ratures, il allie les avantages du stylo à ceux du crayon et, avec chaque recharge, tu trouveras une nouvelle gomme.

Encre analogue à celle d'un stylo à bille mais qui se gomme.

Le jeu est très facile. Regarde bien le grand dessin, puis, sur le bulletin-réponse, ajoute les détails que le dessinateur a oublié de reproduire.

Ce jeu est destiné aux lecteurs habitant les départements de la Région Parisienne : 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94 et 95. (Les lecteurs des autres départements français ont pu jouer lors de concours précédents.)

Les 100 premières bonnes réponses provenant de ces départements qui arriveront au journal, vaudront à leurs auteurs un stylo Replay.



Colle ton bulletin-réponse au dos d'une carte postale et envoie-la à :

PIF-GADGET
Jeu des stylos Replay

126, rue Lafayette
75461 PARIS CÉDEX 10
B.P. 90

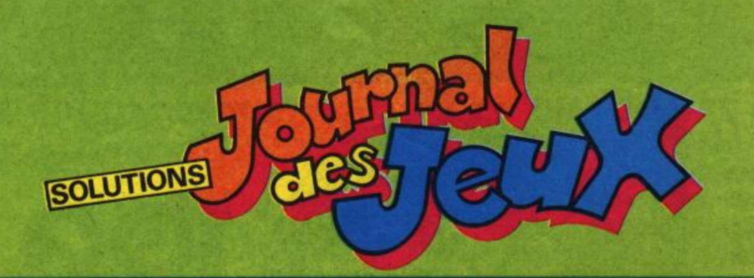
BULLETIN-RÉPONSE

PIF - Replay

J'ajoute les détails manquants :

Nom ....
Prénom .... Age ....
Adresse ....
Ville ....
Code postal ....

Solutions page 52



1. LE BON MOTIF

La double bande se retrouve : dans le pavillon du bateau, en haut du foc, sur le pull du navigateur, à l'arrière du bateau, sur la bouée, sur le phare.

3. FLECHOREPLAY

	S		D		E	T	
V	O	L	A	N	T		A
	L		L	U	R	O	N
	E	C	L	A	I	R	
V	I	R	A	G	E	■	G
	L	E	G	E	R		R
C		T	E			R	E
R	O	I		E	T	A	L
O		N	U	M	E	R	O
C	E		T	U		E	N

5. LA BONNE IMAGE

Le dessin 5 est dans le grand dessin, aucun des autres n'y figure.

6. CODE ORAGEUX

ON AURAIT MIEUX FAIT DE RESTER CHEZ NOUS.

7. LES SEMBLABLES

- Les fleurs de la robe et celles du champ
- Le nœud papillon et le papillon
- Le signe sous la semelle et dans le ciel
- Le chapeau et le clocher
- Les rayures du tricot de la dame et les sillons du champ

8. JEU DE MOTS

Avec MAISON – ÉCLAIR – THERMOMÈTRE – EAU – OMBRELLE – RHUME – OIE – LUNE – ORAGE – GRENOUILLE – INONDATION et ECLIPSE, on obtient MÉTÉOROLOGIE.

9. LA CHAÎNE DU BEAU ET DU MAUVAIS TEMPS

1 et 5 : l'arbre
5 et 2 : les gouttes
2 et 7 : les cheveux et l'herbe dans le pot
7 et 3 : les pavés
3 et 6 : le parapluie
6 et 4 : les oiseaux
4 et 8 : la fumée

10. RÉBUS MÉTÉOROLOGIQUE

LA PLUIE DU MATIN N'ARRÊTE PAS LE PÉLERIN.
(la-pluie-dû-mât-thym-N'arête -pas-le-pelle-Rhin)

11. BIFTOU DES QUATRE TEMPS

Le mot est « TRAMONTANE ».

12. LES ANOMALIES DU BEAU TEMPS

- Les volets sont à l'intérieur de la barre d'appui
- Les deux volets sont différents
- Il manque des pieds à une chaise
- L'ombre du consommateur est à l'opposé du soleil
- Les chaussettes sont différentes
- Les chaussures aussi
- Les jambes du pantalon sont inégales
- Il y a « PHARMACIE » sur la vitre du café

14. CACHE-CACHE SOUS L'AVERSE

Il y a un parapluie renversé entre les jambes du personnage de gauche.

15. DEVINETTE ALPHABÉTIQUE

Le mot à deviner est PLUIE.

16. LE BON SENS

Ordre des images : 3 - 1 - 4 - 2.



Ballade pour un génie

Par Turk et De Groot

Pour prouver que la terre est ronde, Léonard a entrepris d'en faire le tour. Accompagné de son fidèle et malheureux disciple.









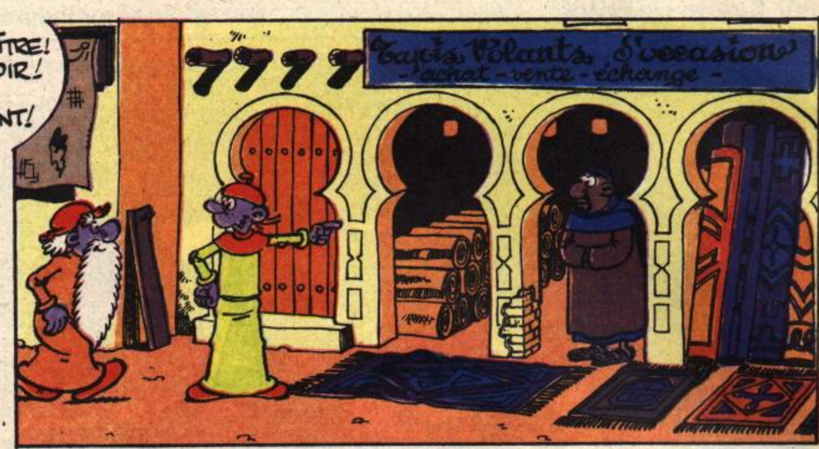









MAÎTRE, MAÎTRE! VENEZ VOIR! ÇA C'EST INTÉRESSANT!

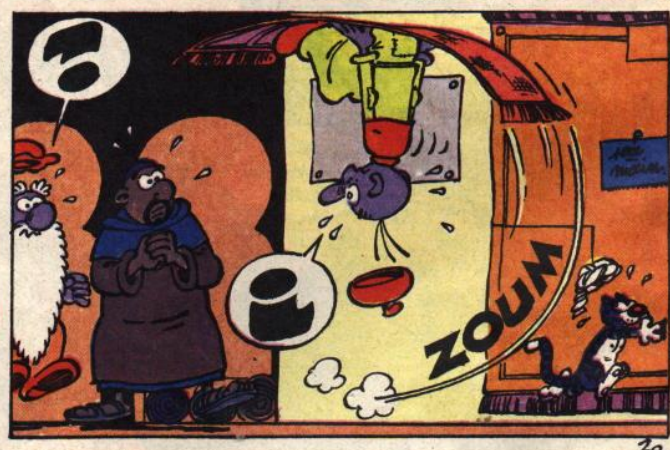

Tapis Volants, d'occasion
- achat - vente - échange -


...NOUS AVONS LE MODÈLE FAMILIAL À 400 DINARS, COMPRENANT DES TAS D'ACCESSOIRES MONTÉS D'ORIGINE : CEINTURES, PHARES ANTI-MIRAGES, ESSUIE-SABLE ARRIÈRE ET...
CE MODÈLE-CI EST CHOUETTE!
400d.

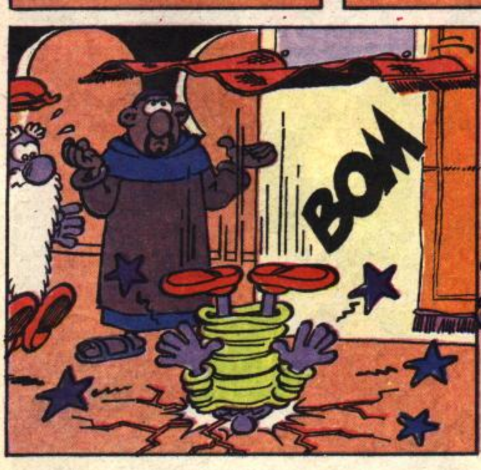

ÇA, C'EST UN MODÈLE SPÉCIAL SPORT QUI FAIT 130 CHAMEAUX AU FREIN, 3 LITRES DE CYLINDRÉE. IL EST RÉSERVÉ À L'ACROBATIE AÉRIENNE...
ON PEUT L'ESSAYER?


OUI, MAIS JE NE CROIS PAS QUE...

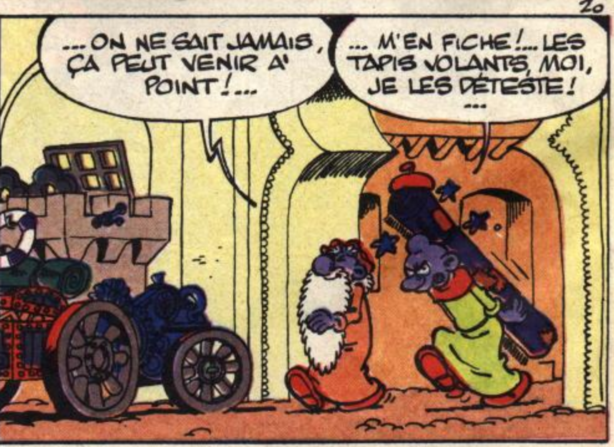

ALLEZ HOP, TOI!
TAP

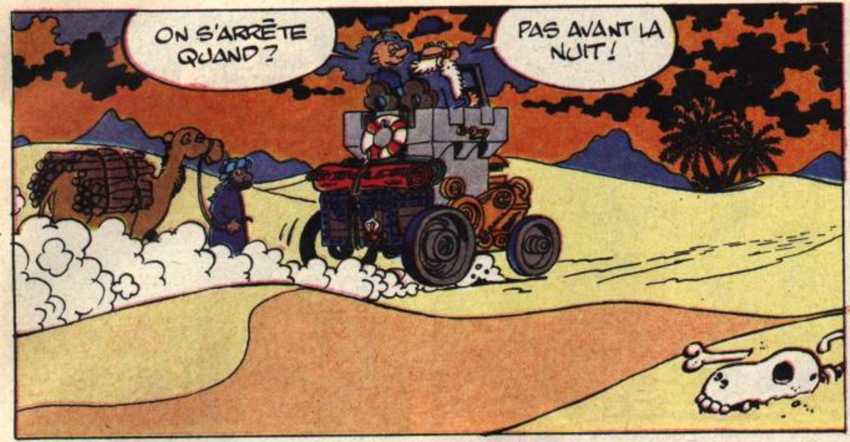

ZOUM

20


BOM


EUH... NOUS PRENDRONS LE MODÈLE FAMILIAL...


...ON NE SAIT JAMAIS, ÇA PEUT VENIR À POINT!...
...M'EN FICHE!... LES TAPIS VOLANTS, MOI, JE LES DÉTESTE! ...

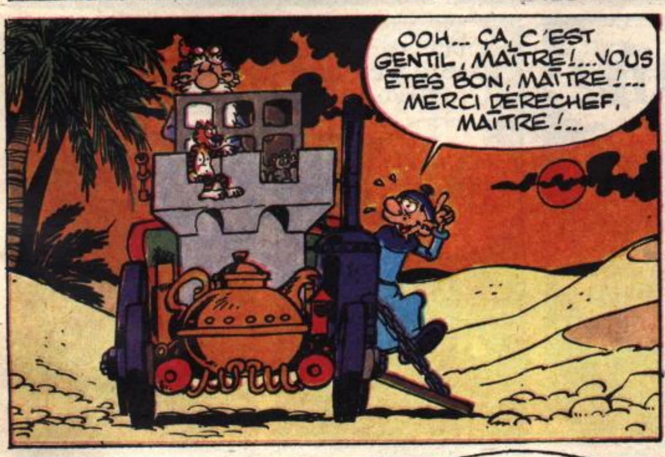

ON S'ARRÊTE QUAND ?
PAS AVANT LA NUIT !

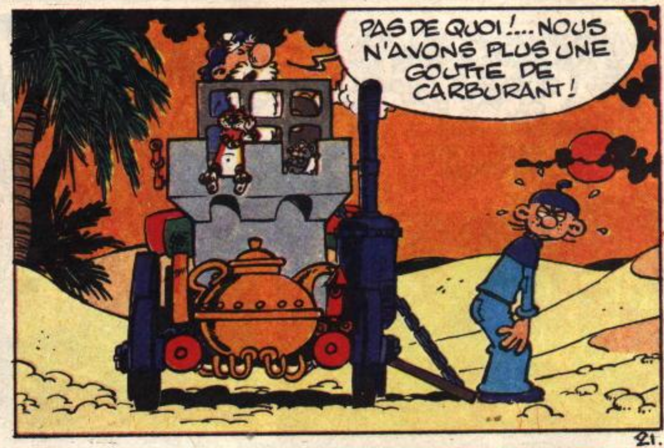

J'AI LES REINS EN COMPOTE, MOI !


SI VOUS AVIEZ INVENTÉ LE TOTALISATEUR KILOMÉTRIQUE, NOUS SERIONS MORTS DE FATIGUE RIEN QU'EN LE REGARDANT !


... ET SI ON S'ARRÊTAIT POUR FAIRE UN GROS DODO ?


D'ACCORD, ON S'ARRÊTE !


OOH... ÇA, C'EST GENTIL, MAÎTRE !... VOUS ÊTES BON, MAÎTRE !... MERCI DERECHEF, MAÎTRE !...


PAS DE QUOI !... NOUS N'AVONS PLUS UNE GOUTTE DE CARBURANT !
21.


ON VA ENCORE PARCOURIR LE PETIT KILOMÈTRE QUI NOUS SÉPARE DE L'OASIS, LÀ-BAS !... ON Y SERA MIEUX POUR CAMPER !


MAIS COMMENT Y ARRIVERONS-NOUS PUISQU'IL N'Y A PLUS DE CARBURANT ?


... POURQUOI, MAIS POURQUOI FAUT-IL TOUJOURS QUE JE POSE DES QUESTIONS STUPIDES !?!...


NOUS ALLONS DEVOIR NOUS ARRÊTER !... LA NUIT TOMBE VITE DANS CES RÉGIONS !

EUH... EN EFFET !? ...

MAIS, MAÎTRE, POURQUOI N'ALLUMEZ-VOUS PAS UNE BOUGIE ?
JE NE LES TROUVE PAS ! ON A DÛ LES PERDRE EN COURS DE ROUTE !...

FAISONS UN FEU !
AVEC QUOI L'ALLUMERONS-NOUS, DISCIPLE, LES LÉONAL-LUMETTES ÉTAIENT DANS LA BOÎTE DE BOUGIES !

DORMONS ! ON Y VERRA PLUS CLAIR DEMAIN !...
SNIF !

MAIS, J'AI FAIM, MOI, MAÎTRE !... JE MANGERAIS BIEN UN PETIT QUELQUE CHOSE !... TIENS, ÇA, PAR EXEMPLE !... JE NE SAIS PAS CE QUE C'EST, MAIS C'EST CHAUD ET TENDRE !...

GNAP !
AÏE !
VOUS M'AVEZ MORDU LE BRAS !... JE VOUS SOMME DE CESSER IMMÉDIATEMENT CES FAMILIARITÉS, DISCIPLE !

DODO, DISCIPLE, VOUS MANGEREZ DEMAIN !
EUH... BIEN, MAÎTRE !

Z
Z

DEBOUT LÀ-DEDANS !!!
ZoooHEIN ?

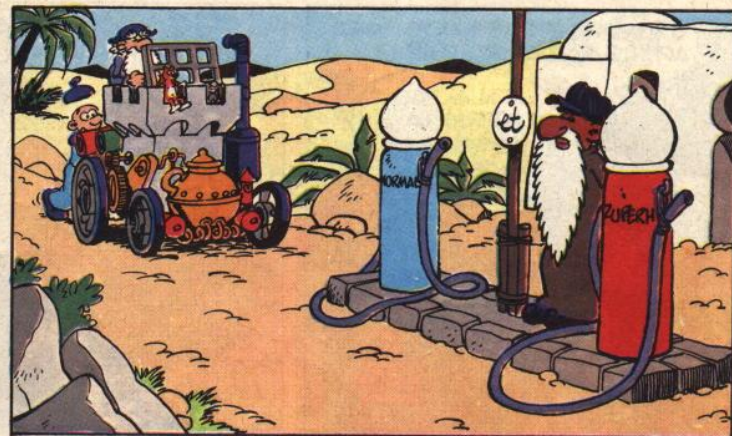
... J'AIMERAIS SAVOIR SI VOUS ENTREZ OU SI VOUS SORTEZ, PARCE QUE MOI, JE VOUDRAIS FERMER LA BARRIÈRE !... ÇA FAIT COURANT D'AIR !...
DOUANHELEB


BIENVENUE EN IRAN!
VOUS SAVEZ, POUR MOI, POUSSER CE BAHUT EN IRAK OU EN IRAN, C'EST DU PAREIL AU MÊME!


STOP, DISCIPLE!


POURQUOI, C'EST L'ÉTAPE ?


MIEUX QUE ÇA, REGARDEZ!


ZUPERH


IL EST À COMBIEN, VOTRE LITRE DE SUPER?
24,60
ZUPERH


LE PLEIN, S'IL VOUS PLAIT!
VOILA', MON PRINCE!


... BIEN!... NOUS DISONS DONC: 12,5 LITRES À 26,30, ÇA NOUS FAIT...
MAIS VOUS AVIEZ DIT 24,60...


LE CARBURANT VIENT D'AUGMENTER!...IL **ÉTAIT** À 24,60! MAINTENANT IL EST À 27,12


À 26,30! ...
28,15!
MAIS!?...
29,10!
JE...
30,20!...


... LE SUPER À 42,18 LE LITRE, C'EST DU VOL!...
MONSIEUR, MONSIEUR, VOUS OUBLIEZ VOS TIMBRES-CADEAU!


...LE TERRAIN COMMENCE À ÊTRE PLUS ACCIDENTÉ !
NORMAL !

NOUS SOMMES AU PIED DES MONTS ZAGROS ! ...

J'IGNORAIS QUE VOUS AVIEZ APPRIS LA GÉOGRAPHIE !
JE N'AI PAS APPRIS LA GÉOGRAPHIE ! ...

... J'AI APPRIS À LIRE !
MONTS ZAGROS
ALT: 4.270 M

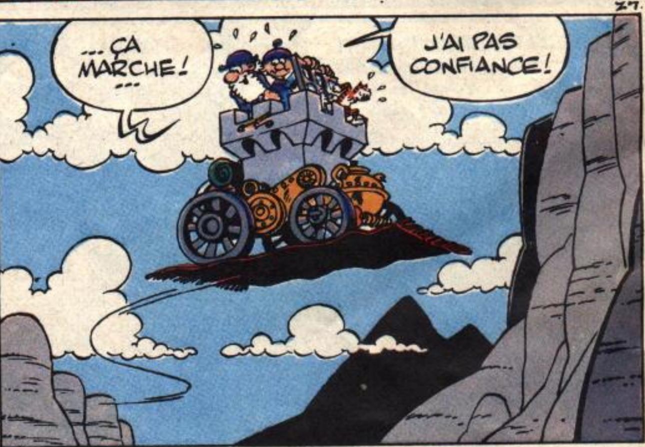
ÇA GRIMPE !

ÇA GRIMPE FORT !

ÇA GRIMPE MÊME TRÈS FORT !

BON !... QU'EST-CE QU'ON FAIT, MAÎTRE ?
EUH...

MAIS !?... COMMENT N'Y AVONS-NOUS PAS SONGÉ PLUS TÔT ?... LE TAPIS VOLANT, BIEN SÛR !...

ON VA METTRE LA LÉOTRACTION SUR LE TAPIS VOLANT ET HOP !
HOP ?

... ÇA MARCHE ! ...
J'AI PAS CONFIANCE !


MAÎTRE, ÊTES-VOUS BIEN SÛR DE SAVOIR CE QUE VOUS FAITES ?...


V V...VOUS SAVEZ ... J... JE NE SUIS P... PAS DU T... TOUT À MON AI... AISE !...
ALLONS, ALLONS !...


QUE VOULEZ-VOUS QU'IL PUISSE ARR...

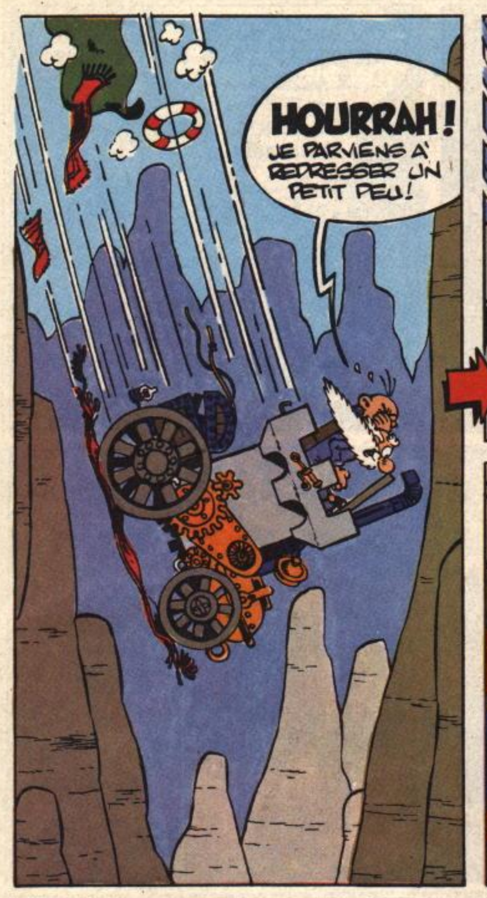

RAK POUT POUT


LE TAPIS !!!

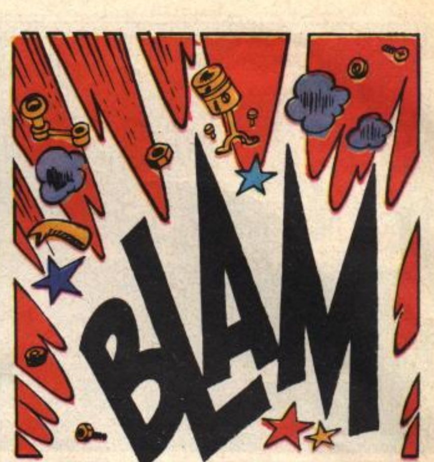

IL PERD SES PIÈCES !


MAYDAY ! MAYDAY !
GARANTIE SIX MOIS, PIÈCES ET MAIN D'OEUVRE, QU'IL DISAIT !


OUI !... ET NOUS DE L'ALTITUDE !...


HOURRAH! JE PARVIENS À REDRESSER UN PETIT PEU!


NOUS ALLONS POUVOIR TENTER UN ATTERRISSAGE DE FORTUNE EN DOUCEUR ET...


BLAM


F'EST FA VOTRE ATTERRIFFAGE EN DOUFEUR?


V'AI PLUS DE DENTS!
V'AI L'AIR FIN!


...LA BOÎTE DE VITESSES N'A PLUS DE DENTS NON PLUS ET ELLE NE SE PLAINT PAS, ELLE!
MONFTRE FANS COEUR!
26.


IL Y A BIEN QUELQUES PETITES CHOSES À ARRANGER MAIS TOUT ÇA N'EST PAS BIEN GRAVE! IL Y A MÊME MOYEN D'AMÉLIORER!... PLACE, DISCIPLE, LAISSEZ-MOI TRAVAILLER!
AVEC JOIE, MAÎTRE!


POUR RIEN AU MONDE JE NE VOUDRAIS COURIR DANS VOS PIEDS!

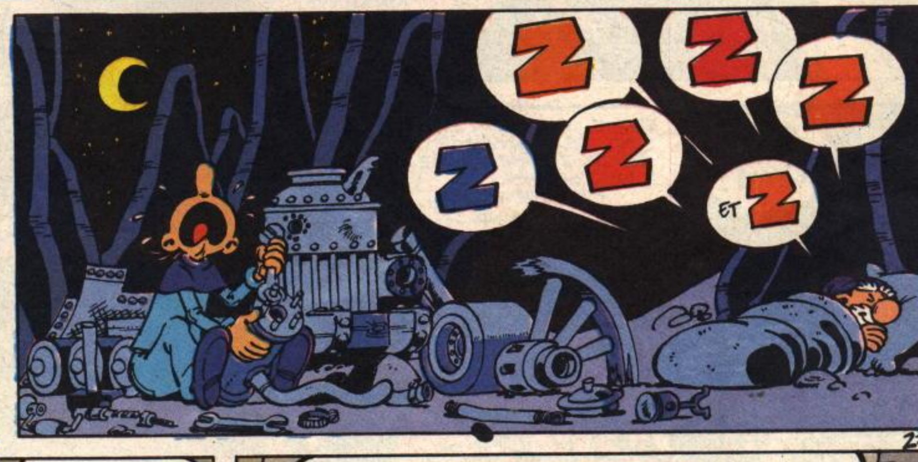

Z
Z
Z
Z
ET Z

DEBOUT, DISCIPLE! C'EST TERMINÉ!
Z... UH?

MAIS!?? LA VOITURE EST TOUJOURS DANS LE MÊME ÉTAT!

J'AI TERMINÉ LES PLANS DE LA NOUVELLE LÉOTRACTION!
!

...MON TRAVAIL EST DONC TERMINÉ!...

...ET C'EST LE VÔTRE QUI COMMENCE!

Z
Z
Z
Z
Z
ET Z

OUF!... FINI!... LE SOLEIL SE LÈVE ET MOI JE ME COUCHE!...

PAS QUESTION!... LA ROUTE NOUS ATTEND!

... CETTE NUIT DE REPOS M'A RETAPÉ!... ET VOUS, DISCIPLE?...
JE NE RÉPONDRAI QU'EN PRÉSENCE DE MON AVOCAT!

A SUIVRE...


PARMEZAN
PAR BARA


BOUM
VANDERBOUM! JE VOUS Y PRENDS À VOULOIR CHASSER LES ANIMAUX !! VANDALE !!

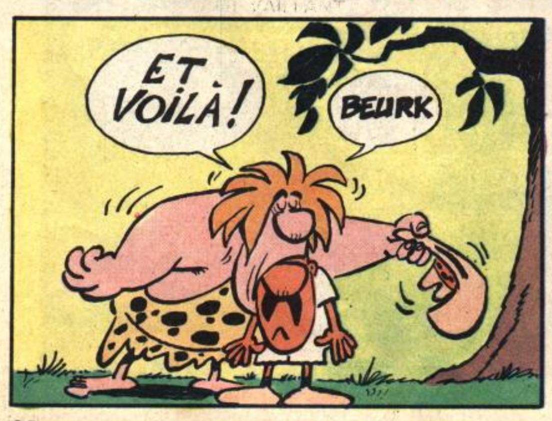

SI CE FUSIL VOUS PRÉOCCUPE, PRENEZ-LE ! MA TÊTE GÉNIALE ME SUFFIT...


JE VOUS MONTRE LA FORCE DE MON MAGNÉTISME SUR CE VIEUX LION...
VIEUX LION !! MOI, FAMELIK XIII LE ROI DE LA JUNGLE !?!!


OUVRE LE BEC, MON MIGNON !
AU FOU ! JE SUIS TOMBÉ SUR UN DINGUE !!


ET VOILÀ !
BEEUK ! SON SHAMPOING EST TELLEMENT ÉCOEURANT QUE JE N'OSE PLUS FERMER LA GUEULE !...


FAUDRAIT PAS ME PRENDRE POUR UN SÉCHOIR DE COIFFEUR POUR DAMES !
TU N'EN FERAIS PAS AUTANT, PATATE !
MAIS SI !


ET VOILÀ !
BEURK


GRRR
FAMELIK A RAISON, MON VIEUX, VOUS DEVRIEZ CHANGER DE SHAMPOING, IL EST DÉGOÛTANT !
BARA

La semaine prochaine : TON GADGET

LE BRACELET DE TARANIS

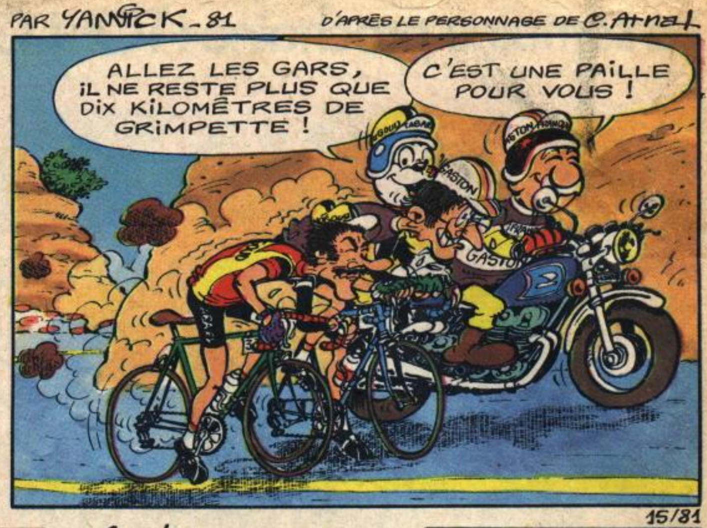
la réplique
d'un vrai bijou gaulois

+ LEONARD
Ballade pour
un génie
(pages)



PAR YANNICK - 81 D'APRÈS LE PERSONNAGE DE C. Arnal





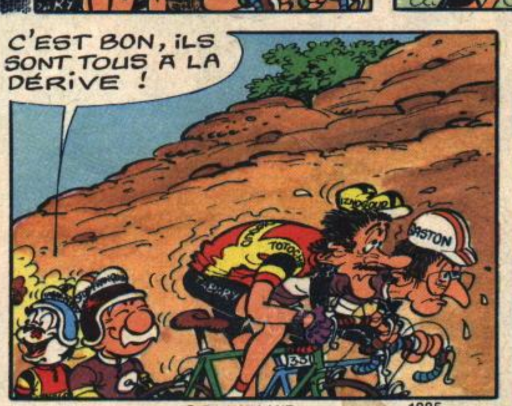
15/81



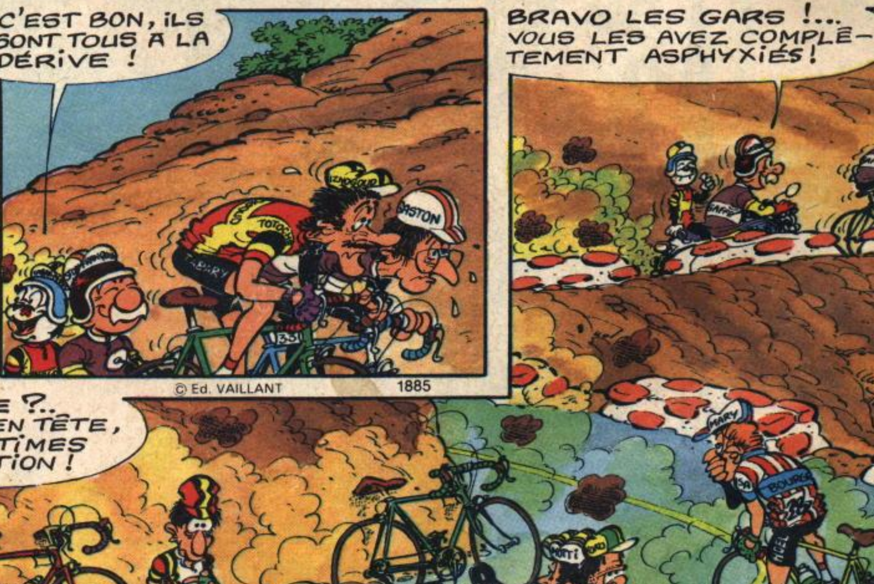


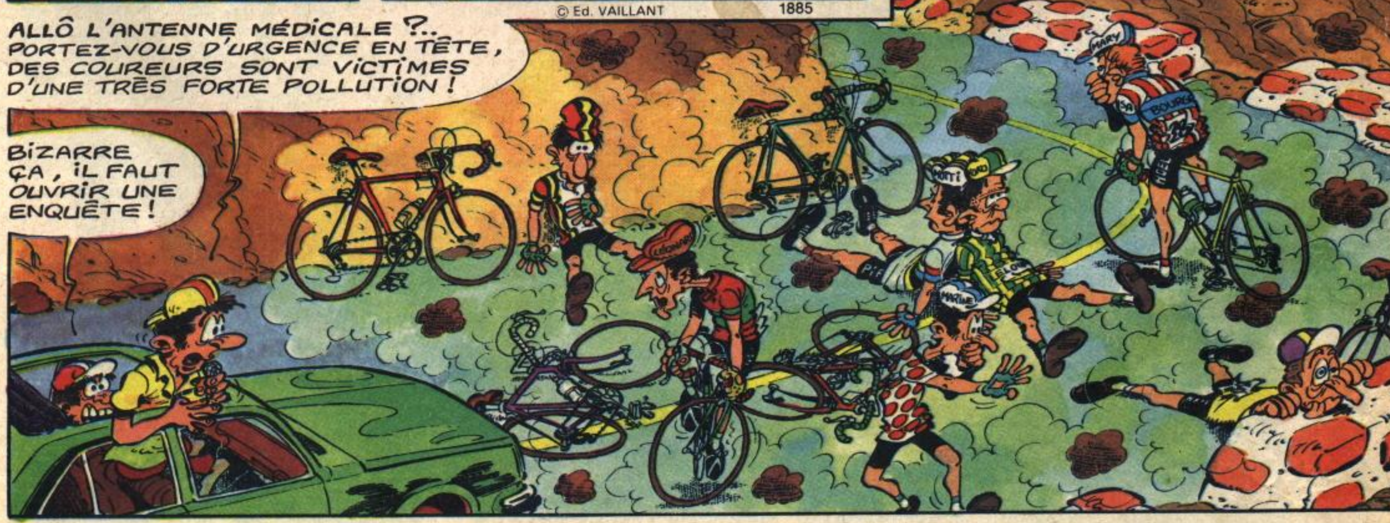






© Ed. VAILLANT 1885





EDITIONS VAILLANT, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél. : 246.92.25. Directeur de la publication : Jean-Claude LE MEUR - Comité de Direction : Jean-Claude LE MEUR - Hélène BRAYE - Robert ANDRÉUCCI - Numéro de Commission Paritaire : 57.826 - Loi numéro 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse - Dépôt légal : août 1981. Ce journal n'est complet qu'avec son gadget paginé en III et IV de couverture. Conditionnement sous film rétractable CONDI-PLAST. Tél. 420.40.63. Imprimé en France par les Imprimeries de la Noue, 65, av. Jean-Lolive, 93170 Bagnolet. N° de codif. N.M.P.P. - VILLETTE PARIS 2806 - RUNGIS 2547.